黑龙江中药

第一輯

黑龙江省祖国医药研究所編著

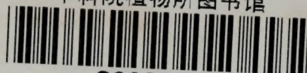
黑龙江人民出版社

黑龙江中药

第一輯

黑龙江省祖国医药研究所編

黑龙江人民出版社
1959·哈尔濱



內 容 提 要

本书是根据省內药材資源調查資料和药农的宝貴經驗，进行系統整理和总結的。全书共收載了黑龙江省产和特产的中药225种，对每种中药材的常用名、别名、形态、分布、采制、貯藏、药用部位和用途等都作了具体的介紹，其中某些"地道药材"采制和鉴别的記述，具有地方的特点。文中附有插图200多幅，便于对照实物。可供各地药材收購和中医药业工作人員、医药院校师生、卫生工作者、野外采集調查人員学习和工作的参考。

黑 龙 江 中 药

第 一 輯

黑龙江省祖国医药研究所 編

黑龙江人民出版社出版（哈尔濱道里森林街14－5号）黑龙江省书刊出版业营业許可証001号

长春新华印刷厂印刷　　黑龙江省新华书店发行

开本850×1168公厘1/32·印張7 5/8·字数180,000·印数3,700

1959年9月哈尔濱第1版　　1959年9月哈尔濱第1次印刷

总号：895

序

在中国共产党和毛主席的英明領导和偉大的中医政策的感召下，我省几年來，在繼承和發揚祖国医药遺产方面有了迅速地進展，并已取得了一定的成績。近年來，广大人民羣众求治于中医者日益增多，這就使中医的服务面愈來愈广，中药的需要量也就愈來愈多。

由于中药材具有品种繁多、生产分散、技术性大、牽涉面广的特点，因此，在生产、收購、炮炙、供應等方面，都很容易受到一定的限制。中医与疾病作斗爭的武器是中药，“工欲善其事，必先利其器”，所以，大力發展中药材的生产，是为人民健康服务的一項光荣任务。

普遍調查野生药材資源，是認眞地执行“就地生产、就地供應”方針的一項重要措施。黑龙江省祖国医药研究所用了三年的时間，對本省的药材資源進行了調查，又經過半年多的时間，从事了研究和整理工作，編成了“黑龙江中药(第一輯)”，這是羣众智慧和集体勞动的結晶，對祖国医药事業也是一个貢献。

希望本書在中药的生产、收購、採制和供應以及“变野生动、植物药材为家种家养”的工作中，能夠發揮它應有的作用，以便更好地貫彻国务院关于發展中药材生产問題的指示的精神，迅速發展中药材生产，保証中药材的及时供應，滿足人民的医療需要。

高 仲 山

1959年8月于哈尔滨

前　　言

做好药材生产和供應，是發揚祖国医药遺产、滿足医療需要的物質保証，而摸清省內药材資源，又是做好药材生产和供應的前提。几年來，在党政領导和有关部門的指导和支持下，我們對省內药材資源進行了初步的調查研究，特別是經過大小兴安嶺、完达山脈以及松花江、牡丹江、嫩江等流域的药材資源調查，已經發現药用植物达500多种，其中新發現的就有70多种。

为了貫徹国务院关于發展中药材生产問題的指示精神，系統介紹省內药材資源，更好地为药材生产服务，为人民的卫生保健事业服务，本所生药研究組同志，于去年大躍進中，开始整理了历年积累的調查資料，并吸收药农的宝貴經驗，進行了本書的編写工作。于今年初完成了初稿，特請有經驗的药工人員参加討論，又請中药研究部門審閱了部分重要內容，都提出了許多有益的意見。在此基础上，又由本所的中医师反复研究修改，最后經省卫生厅審查定稿为225种，編成"黑龙江中药（第一輯）"。其余200多种，待整理妥当以后，再編入第二輯。

在編写的過程中，蒙中国科学院林业土壤研究所、中国医学科学院药物研究所和中医研究院中药研究所等單位同志的大力支援和指导，謹致以衷心地感謝。

由于調查資料、整理时間和編者水平的限制，因此書中誤漏之处在所难免，希望同志們提出批評和指导，以便再版时改正。

黑龙江省祖国医药研究所

1959年8月

目　录

矿　物　葯

植　物　葯

动　物　药

黑龙江省自然地理和葯材分布概况

黑龙江省位于我国东北部，在北緯43度—53度36分，东經121度39分— 135 度 30 分之間。东北与苏联西伯利亚相接，南与吉林省相連，西部和內蒙自治区为邻。

本省地势是南北較高，中間低平。松花江以北的木兰、依兰、伊春、鉄力、逊克、綏棱为大小兴安岭分布区。东南有张广才岭、老爷岭、完达山脉。由小兴安岭东北向西南，山势逐漸轉低。由松花江、嫩江环繞，构成松嫩平原。安达与杜尔伯特蒙古族自治县一带，是松嫩平原最低的地方，并有很多大小盐碱泡。

黑龙江环流我省东北，与支流烏苏里江貫通，为中苏界水。松花江横貫我省中部。省境內有嫩江、呼兰河、牡丹江三大支流。东南中苏界上的兴凱湖和牡丹江上游的鏡泊湖为我省的最大湖泊。

全省气候寒冷，夏短冬长，最低气溫可降至零下 40°C，最高溫度平均 22°C，一月溫度最低平均零下21°C，我省西部蒙古高原地区，冬季由于下垫面放热性能很强，溫度降得很低，形成一高气压区。我省正位于蒙古高气压的东部偏北，因而北部多西北风，南部多西南风。冬季气溫一般在零下10°C，年降雨量为350至700厘米多集中于六、七、八月。

由于我省自然地理情况变化很大，野生葯材分布也有較明显的界限，比如野人参在我省张广才岭、完达山、小兴安岭南坡均有分布，特别是尙志县葦河林区生长尤多。但是小兴安岭南岔以北地区，却沒有发現野人参，这充分說明野山参的分布区是在綏佳綫以南。細辛与平貝的分布也是这样，細辛的分布是以木兰为界，趋向松花江以南。平貝(品种为 Fritillara uusurensis) 是一种比較

珍貴的葯材，东部山区以尙志、五常、宁安等三县产量最多。另外，小兴安岭北部尙产輪叶貝母 Fritillaria Maximowiczii，但两种貝母产地之間，有一段为空間地带。

由此可見，葯材分布是与地理环境有很大关系的。現将本省葯材分布試划为东部山区、小兴安岭山脉、西北草原等三个区域，分别介紹如下。

东 部 山 区

为松辽平原的东部及长白山、张广才岭、完达山所組成，形成連綿地山岳峻岭。降雨量平均655厘米左右，平均溫度 3.3°C，无霜日 140 天左右。黑龙江省的东部濱綏綫主要为张广才岭、完达山两大山脉占据。

张广才岭是我省五常、尙志、阿城、宁安、延寿、林口、方正、牡丹江、依兰等县所在地；完达山是我省虎林、东宁、饒河、宝清、密山、勃利、樺川、穆棱等县所在地。

在东部山区最高山峯应为尙志县境內小白山脉主峯大禿頂上，海拔达1.760米，大鍋盔达 1.400 米以上。本区土壤为山地生草灰化土、山地生草土、棕色森林土等。

本区所生长的动植物葯材很多，木本有魚鱗云杉，往往生于高山石砬坡上，該树針含有維他命C，可做葯品原料，根部含丰富松节油。紅松的針叶含維他命C达 0.26—0.30%，苏联用叶提取維他命C，制成酱食品；松子含脂肪65%，可提取工业用油；木材干餾后，可制成松香及松节油。黃蘗喜生于杂木林中或柞木林中，春季采剝树皮，除去栓皮供葯用，一般生长5—8年树最宜。又因含小蘗碱，目前有許多制葯厂从中提取生物碱，做黃連碱出售。胡桃楸生于杂木林中，胡桃仁可作滋养强壮葯，叶、树皮有毒，能杀虱蝇。水曲柳树皮为中葯的“秦皮”，可供葯用。

藤本葯材木通在老爷岭一带有产。五味子在山区的河岸慢

坡，均有生长，从我省最南部五常县至最北部漠河，貫穿大小兴安岭及东部山区，到处都有分布。山葡萄在柞林中或高草地均有生长。馬兜鈴生于河岸。

林下药用植物有：人参、平貝、党参、細辛。黃芪在各地均有分布，以穆棱质量最佳，因生长半砂质壤中，色淡黄，条长，味甘。

动物药材有：鹿茸、珍珠、麝香、虎骨、熊胆、田鷄(尙志的葦河、亚布力、石头河子均有野生或家养)。

东部山区的药材重点产区，主要有尙志、宁安、穆棱等县。尙志县的葦河、亚布力及柴河盛产野山参。穆棱县的黃芪，质量最佳。宁安县目前药材經营品种达200种之多，黃芪每年可产5,000公斤左右。

小兴安岭山脉

小兴安岭的地理位置在东經127度15分—130度04分，北緯46度40分—48度40分之間。

西北与大兴安岭的伊靭呼里山脉相連，东南是松花江流域，北部为黑龙江，南部是松嫩大平原。

小兴安岭占有县分：南坡为伊春和鉄力、綏棱、北安三大县的大部分及庆安、海伦等县的一部分；北坡为嘉蔭、逊克、爱輝、北安等县。

小兴安岭山脉是由西北走向东南，长約600多公里，寬約150公里。全部山脉幷不高，平均海拔在300—800米之間。

海拔超过1000米以上的和低于300米的，仅南部郎乡一带有此情况。

南部山脉相对海拔高度400—700米，北部相对海拔高度50—200米。因此南部地区显然不同于北部地形。南部中部为丘陵起伏不平的壮年期的幼年山地，北部为起伏不平的丘陵地。这种情况是目前小兴安岭正处于准平原化开始的阶段。

小兴安岭的河流很多，呈网状分布。

带岭以东为湯旺河流域，主要支流十九条。

带岭以西为吉密河、諾敏河、南北河，西流入呼兰河。嫩江、湯旺河、呼兰河，都注入松花江本流。

本区土壤有高山石質土(海拔 1000 米以上)，土层很薄，約40厘米灰化土(海拔 700—950 米)、棕色森林土(海拔700米以下)。

夏季有来自太平洋的东南角风，冬季为来自西伯利亚平原的西北风，因此本区气候属大陆气候与海洋气候的混合型。严寒期間在12月，溫度低于－38.8°C，地下冻結8米，江河冻結3－4米。

最高溫度出現在七、八月，达 31.7°C，五月一九月平均溫度 15°C 左右。

霜日在九月上旬出现，五月中下旬結束，无霜期 100—120 天。十月降雪至四月止。年降雨量約 500—600 厘米，集中于六、七、八三个月。

本区的葯材品种，虽然不及张广才岭、完达山脉多，然而葯材蘊藏量甚大，这主要是由于本区多为深山密林，人烟稀少，沒有遭到严重挖采之故。

本区的葯材大多分布于伊春以南的南岔、浩良河、鉄力一带的闊叶林中。比如木本植物葯有：糠椴、白樺、狗枣子、忍冬、刺五加、五味子、野玫瑰、黄柏、山葡萄。草本植物葯有：黑藜蘆分布地区甚广，在南岔、浩良河一带极多；馬氏藜蘆在晨明一带，生于丘陵地；玉竹；山梗菜在湿草地或踏头地区生长；党参在神树一带极多，喜生杂木林中，全植物有一种特异臭气；黄芪在带岭、湯源一带产量极多；手掌参产柞木林中；穿龙骨、兎絲子多寄生于接骨木及槭树上。还产苦参、兴安升麻、山芍葯、白蘚、拳参、地榆等。

五营、新青一带大部分为針叶树种，其主要葯用植物有大叶柴胡、松蘿、長角刺玫、篤斯等。动物葯有馬鹿茸、刺猬皮、虎骨、麝香

熊胆等。

西 部 草 原

位置在我省偏北部。小兴安岭的南坡与东部山区以西。本地区地势平坦，有着一望无际的草原。为肇东、安达、杜尔伯特蒙古族自治县、林甸、富裕、泰来、肇源、龙江、景星等县所占据。

本区属于大陆性气候与季风气候的过渡类型。冬季非常寒冷，最低达－38°C，复雪很少，土壤冻层深；春季空气干燥寒冷，而且风沙甚大；夏季炎热，达33°C；秋季冷的早。

本区由盐碱性草原及干性草原組成。盐碱性草原以薩尔图区为中心，土壤为盐碱土。平均降雨量457.2厘米。盐碱湖周围土壤PH8—9乃至11。所生长的药材有蒙古蒲公英及降血压药碱蓬。碱性外緣除有砂質壤土的高燥丘陵地带外，还有广大砂質盐性草原。在这里遍地生长着名貴药材防风，全株高达50余厘米，开花結实者药农称为“母防风”，不开花結实者称为“公防风”。一般認为“母防风”質量低劣，不供药用。此植物的分布区除薩尔图外，主要是杜尔伯特蒙古族自治县的敖伦西北、庄头，三肇地区的新主等地，年产50余万公斤。还产黃芩、柴胡、猪毛菜、蒺藜、龙胆、野决明、車前、狼毒、蒼耳子、艾叶、知母、桔梗等。

干性草原应以泰来、龙江、景星为中心。該地經常遭受蒙古风沙袭击。此地生长耐干旱的植物，主要药材有甘草、白薇、萱草、馬兰、地肤、蛇床子等。

矿 物 药

水 精

别名：水晶、水玉、石英

〔**成分**〕 主要含有二氧化矽。

〔**产狀**〕 产于伟晶岩中或石英脉中。

〔**分布**〕 小兴安岭、完达山和张广才岭。

〔**用途**〕 治糖尿病、阴痿、横隔膜痙攣、排尿困难等症。

丹 砂

别名：朱砂、辰砂

〔**成分**〕 主要含有硫化汞。

〔**产狀**〕 产于低温的热液矿床中。常与輝銻矿及重晶石共生。形状如板、絲、粒、块等不一。色紅、褐紅或黑紅，具金鋼光泽，条痕，为紅色，故称丹砂。

〔**分布**〕 小兴安岭。

〔**用途**〕 为鎮靜、鎮痙药。鎮惊癎，安神經，明目，通血脉，止煩滿、腰痛等。外用于皮肤病疥癬等。

云 母

〔**成分**〕 为复杂的矽酸盐类，主要含有碱式矽酸鉀鋁。

〔**产狀**〕 多产于伟晶岩中。

〔**分布**〕 小兴安岭、完达山及张广才岭。

〔**用途**〕 强壮剂，适用于肺結核、喀血及虛損少气等症。对于腸炎、下痢等症也有效。外用可貼潰瘍。

不 灰 木

别名：石棉、石絨、无灰木

〔**成分**〕 主要含有矽酸鎂。

〔**产狀**〕 常生成于超基性的火成岩的热液蝕变带中。

〔**分布**〕 在完达山脉及饒河一带較多。

〔**用途**〕 治热瘡，和枣叶石灰为粉敷之。

方 解 石

别名：黄石

〔**成分**〕 主要含有碳酸鈣。

〔**产狀**〕 常生成于变质的石灰岩(大理石)中。

〔**分布**〕 阿城县的小岭及玉泉分布很广。

〔**用途**〕 治胸中結气、黄疸，通血脉，去蠱毒。

甘 土

别名：膨潤土

〔**成分**〕 碱式矽酸鋁。

〔**产狀**〕 是由沉积的粘土质矿物組成的。

〔**分布**〕 爱輝县白石磖子及呼兰县。

〔**用途**〕 解草葯及諸菌毒，热湯調服之。

代 赭 石

别名：赤鉄矿

〔**成分**〕 主要含有氧化鉄。

〔**产狀**〕 赤鉄石生成的范围很广，主要产于热矿床中及区域变质地带，使原来沉积的褐鉄矿矿床在溫度增高的情况下，經脫水作用，可形成大量的赤鉄矿。

块状肾状，質硬，碎之則成赤褐色粉末，半結晶者为赤鉄赭石；結晶者为輝鉄矿赭石；表面作疣瘤状者，为釘头代赭石。

〔用途〕 为鎮吐、止血葯。治胃出血、妇女子宫出血。

白 垩

别名：白善土、白土粉、画粉

〔成分〕 主要为碳酸鈣。

〔产狀〕 主要是由沉积的粘土質矿物（高岭土、膨潤土）組成。

〔分布〕 小兴安岭、爱輝县的白石磖子及完达山一带。

〔用途〕 濇腸止痢及女子血結。

石 硫 磺

别名：硫磺

〔成分〕 主要含有硫磺。

〔产狀〕 由硫化物分解而成。多产于溫泉中和火山口附近，以及硫化矿的氧化带。为天然黃色或黃綠色透明的結晶块，遇火則燃烧而发青燄，并发出臭气。

〔分布〕 在北安的五大連池一带分布較广。

〔用途〕 外用涂擦寄生性皮肤病，如疥癬、禿瘡、阴部湿癢及潰瘍等。內服对便秘、痔瘡有效。

石 膏

别名：細理石、寒水石

〔成分〕 主要含有硫酸鈣。

〔产狀〕 为內陆湖的沉积物，常与岩盐及石灰岩共生。

〔分布〕 在肇东县有大量蘊藏。

〔用途〕 用于急性热病的煩渴、譫語、齿痛、头痛、咽喉痛及实热病等。

石　燕

〔**产狀**〕 是古生代水生动物的遺体（腕足类化石），盛产于志留紀和泥盆紀的沉积岩石中。

〔**分布**〕 在小兴安岭、爱輝县的四克金及完达山一带都可見到。

〔**用途**〕 疗眼目翳障。治难产及赤白带下。治小便淋痛及伤寒尿澁。

白　青

別名：銅兰、碧青、魚目青

〔**成分**〕 主要含硫化銅。

〔**产狀**〕 为次生石物，常产于銅矿床的次生富集带中。

〔**分布**〕 在小兴安岭的多宝山及完达山和张广才岭一带，皆有所出露。

〔**用途**〕 明目、利九窍、通神明，能吐諸毒、杀三虫。

玉

〔**产狀**〕 产于变質岩中。

〔**分布**〕 小兴安岭及完达山和张广才岭。

〔**用途**〕 潤心肺，除胃热，助声潤喉，滋毛发，治喘息煩滿，幷止渴.

伏 龙 肝

为灶心黃土，熏烧愈久，疗效愈佳。

〔**制法**〕 取 4—5 块整砖，打碎至手掌大小，放入火中烧至熾紅，淬至約盛有6,000毫升的开水中，反复操作15次，将水澄淸过濾，再蒸煮半小时即可。（据叶橘泉火砖湯）

〔**用途**〕 治疗妊娠恶阻、暈車、失眠。能燥湿、消肿、止血。

自 然 銅

别名：石髓鉛

〔成分〕 銅。

〔产狀〕 常产于硫化矿床的氧化带下部，与赤銅矿、孔雀石及輝銅矿等矿物相伴生。

〔分布〕 在小兴安岭多宝山銅矿床及完达山一带的銅矿床均可見。

〔用途〕 治折伤，續筋骨，消瘀，排脓，又主治产后血滞，并可安神止惊。

芒 硝

〔成分〕 为十水硫酸鈉；硫酸鈉。

〔加工〕 扫取碱地白霜和霜柱入于清水內，使其溶化后过滤，蒸发水分即成結晶的朴硝。将朴硝再精制即得芒硝。芒硝再精制即得馬牙硝。芒硝与馬牙硝經风化即成风化硝。将朴硝用甘草水溶解再結晶，即成玄明粉。

〔分布〕 碱性草原地带，如杜尔伯特蒙古族自治县和林甸等地。

〔保管〕 置于干燥处。朴硝、芒硝、馬牙硝最易风化，要严密保藏，防止日晒。对风化硝和玄明粉，要注意防潮湿。

〔用途〕 本品不易被腸壁吸收，能使腸內保持水分，增加容积，兴奋腸的蠕动，故有泄泻作用，适用于頑固性便秘。

阳 起 石

〔成分〕 主要含有矽酸鈣鎂鉄。

〔产狀〕 常产于浅成的結晶片岩中，也見于基性热液蝕变的火成岩中。为放射状，色白灰或淡綠，具絹絲样光泽，质柔軟，易破碎。

〔分布〕 在完达山多見。

〔用途〕 为兴奋强精葯，治男子阳痿不起，女子腰痛。又治妇女月經不調，子宫冷感，不妊症。

赤 銅

别名：紅銅

〔成分〕 为一氧化二銅。

〔产状〕 多产于銅矿的氧化带。

〔分布〕 在小兴安岭多宝山及完达山一带。

〔用途〕 热酒服治賊风反折，醋研治狐臭。能接骨焊齿，疗女人血气心痛，同五倍子可染发。

金

别名：黄牙、太眞

〔成分〕 金。

〔产状〕 可分为山金(脉状)及砂金二种。

〔分布〕 黑龙江沿岸的漠河、呼瑪及黑河与富錦一带。

〔用途〕 捶成金箔为丸葯衣，或研入葯面內服，有鎮靜作用。

宝 石

别名：拓榴石

〔产状〕 产于接触变質带的矽卡岩中。

〔分布〕 在小兴安岭、完达山及阿城县小岭一带均有。

〔用途〕 去翳明目，入点葯用之。

紫 石 英

〔成分〕 为二氧化矽，含有錳的杂質。

〔产状〕 多产于伟晶岩中。

〔分布〕 完达山。

〔用途〕 内服治小儿搐搦、横隔膜痙攣等，中医謂其上能鎮心、下能益肝，为鎮怯潤枯之品。

鐘 乳 石

別名：虛中、蘆石、鵝管石

〔成分〕 主要含碳酸鈣。

〔产狀〕 常产于石灰岩的溶洞中。色白或褐，中空透明，輕虛如鵝管。

〔分布〕 阿城县的小岭及玉泉。

〔用途〕 安五脏，明目，益精，补气，开声，通关节，利九竅，治肺損吐血。

黃 土

〔产狀〕 是风成沉积的粘土。

〔分布〕 到处可見。

〔用途〕 治赤白痢疾，腹內热毒絞結痛。取黃土用水煮三五沸，去滓飲之。

慈 石

別名：磁鉄矿

〔成分〕 为磁性氧化鉄。

〔产狀〕 常产于岩浆分化矿床中及热液矿床中。

〔分布〕 小兴安岭、完达山、张广才岭及阿城县的小岭。

〔用途〕 明目，聪耳，益精，强骨，除五劳，理七伤，利关节，疗固痹。

滑石

〔**成分**〕 为含水矽酸鎂。

〔**产狀**〕 常产于富含鎂的超基性火成岩的热液蝕变带中。

〔**分布**〕 完达山及饒河一带。

〔**用途**〕 內服为利尿剂及腸管保护葯，适用尿道炎性小便澀痛、膀胱結石及砂淋尿痛、腸炎下痢、黃疸病、尿道出血等。外用作撒布剂，助皮肤滑泽。

鉛

〔**成分**〕 方鉛矿。

〔**产狀**〕 多生成于热液矿床中，常与閃鋅矿共生。

〔**分布**〕 小兴安岭的多宝山及樺皮窑和完达山一带以及阿城县的小岭均有。

〔**用途**〕 消瘰瘰痛肿，杀虫，烏須发(綱目)。

瑪瑙

別名：文石

〔**产狀**〕 多产于火山岩中

〔**分布**〕 在小兴安岭到处都可看到。

〔**用途**〕 辟恶，治目生障翳，为末点眼。

蜜栗子

〔**成分**〕 为三氧化二鉄的水化物。

〔**产狀**〕 常产于硫化矿床的氧化带中。

〔**分布**〕 在小兴安岭、完达山、张广才岭及阿城县的小岭一带均可見。

〔**用途**〕 治金瘡折伤。

銀

〔成分〕 銀。

〔产狀〕 常产于热液矿床中与多金属矿共生。

〔分布〕 在小兴安岭多宝山及完达山和张广才岭均产

〔用途〕 銀粉为丸衣用。为銀盐的制造原料。

銅 矿 石

〔成分〕 主要含有硫化鉄。

〔产狀〕 多产在火成岩、接触变質矿床、热液矿床、沉积岩和沉积矿床中。

〔分布〕 小兴安岭的南端及北安五大蓮池一带盛产，在完达山和张广才岭一带蘊藏量也很丰富。

〔用途〕 治疔肿恶瘡，研末敷之。治驴馬脊瘡、腋臭，磨汁涂之。

銅 靑

别名：孔雀石、銅綠

〔成分〕 主要含有碱式碳酸銅。

〔产狀〕 产于銅矿床中的氧化带。中药用品多以人工制造，不用天然品，但質量不純。

〔分布〕 在小兴安岭多宝山及完达山一带。

〔用途〕 妇人血气心痛，疗肿恶瘡及暴发火眼等眼疾。又是吐风痰、瘢头瘡的良药。

輕 粉

〔煉制过程〕

（一） 原料：水銀3,200克、胆矾1,900克、食盐1,500克、紅土約10大碗。

（二） 应用設备：灶房一間，长3米、高2米、寬2米。內設砖砌的爐台，高60厘米，左右各設爐眼4个，正面設爐眼2个，共計爐眼10个。每一爐眼置鉄質平底鍋一口，以磁缸盆作盖，扣在鍋內。

（三） 制料：先将胆矾及食盐放于磁缸盆內，加水約1.5公斤，混合后，放入水銀攪拌成粥状。再加入紅土，拌成半湿半干的軟泥体。分10份捏成饅头状。另在平底鍋中央稍放一层极薄的干砂土，面积与饅头形泥体大小相同，将10个軟泥体放置砂土上。再将每磁缸盆扣上，用潮湿的黃砂土封固，以防透气。先放在爐外，待点火上爐。

（四） 制炼：每爐(計10鍋)約用銀炭(即上等木炭)24公斤。先在爐外燃烧，待烧至紅火均匀，只有少数黑炭时为宜；再分装到各爐眼內，略燃片刻，即进行通火。将爐眼中央摆成空型，若見有火苗之处，用炭盖压，不使火苗上燃；再将爐房門关閉，开始悶火。等到炭火无火苗，四周炭火呈有白灰时，将已封固的平鍋，放于每个爐眼上，鍋底离火約1厘米，将爐門关閉。逾22小时后，开鍋，則見原泥土饅头型上和鍋里呈現似雪花的多角形片体。用鷄翎扫起，拣出杂質，即为輕粉。

（五） 每爐产量：由于操作技术关系和火力过大或过小的原因，每次所得产量高的达2,300克，低的約1,200克。每次成品烧出后，其泥土砂的鍋底里，还含有一些剩余的水銀，仍能作紅土的制料使用，繼續烧出輕粉来。

（六） 应注意事項：

1. 爐房大小，爐台高低，爐眼大小，按装設备等，均很重要，应特別注意。

2. 爐房干燥程度及炭火强弱，必須适宜。如火力过大，烧出成品片厚，体重，色发烏，无光，水銀也容易烧飞，受到損耗；如火力过小，烧出的数量少，片小，体輕，象棉花絨，色黯无光。因此，火力过

大或过小都会影响质量。在掌握火力上，一般应通过实际經驗，才能找出規律。(据“中药通报”3卷6期)

礞　石

〔**成分**〕 主要含硫化亚銅。

〔**产状**〕 多产于富含銅的硫化矿脉的氧化带的下部（次生硫化富集带)。

〔**分布**〕 小兴安岭的多宝山及完达山和张广才岭。

〔**用途**〕 食积不消，宿症，积痰惊痫，咳嗽喘息，頑痰胶結。

植 物 药

小 薊

别名：取麻菜

本品系菊科 Compositae 植物取麻菜 Sonchus brachyotus Dc 的全草，供药用。

〔**原植物**〕 自生于田野間，具黄色根茎，横生。茎直立，高60厘米。叶互生，无柄，广披針形或长圓状披針形。先端有小刺尖，基部抱茎，叶缘为波状样尖齿缘，全株有白色乳汁。头状花序在枝头上成繖形样繖房状。于七月間开黄色花，九月結实，瘦果（图1）。



图1 小薊 Sonchus brachyotus Dc.

〔**分布**〕 各地皆产。习生于玉蜀黍地、休閑地或园地中。

〔**采制**〕 立秋至秋分时，割取地上部分，除去花序和枯黄叶，晒干。收購时最好是鲜品，立即加工切制，不易发霉和变色。

〔**性狀**〕 茎紅褐色，內部中空，白色，外部有縱棱。叶互生，长11—19厘米，寬1.7—2.5厘米，边緣有刺尖，表面淡綠色，背面灰綠色，主脉明显，味苦。

〔**用途**〕 破宿血、生新血，疗血崩、呕血、金瘡出血等。为良好的止血剂。采其嫩苗，可供食用。

山 豆 根

別名：爬山秧子（帽儿山）、蝙蝠葛（本草綱目拾遺）

本品系防己科 Menispermaceae 植物蝙蝠葛 Menispermum dauricum Dc 的干燥根茎，供葯用。

〔**原植物**〕 为纏繞性藤本，茎木化，光滑，具縱紋，长达3—4米。单叶互生，具长柄，楯形或近楯形，3—7掌状浅裂，裂片三角状，叶基心脏形或截形，幼叶膜質，两面有毛。圓錐状花序腋生，雌雄异株，于六、七月間开花，雄花黄綠色，雌花子房半圓形。七、八月結核果，腎形，黑紫色，干时皺縮，內含一粒馬蹄形种子。（图2）



图2 山豆根（蝙蝠葛）Menispermum dauricum Dc.

〔**分布**〕 阿城、尙志、宁安、五常、伊春、䍜北、黑河、鉄力、林口、穆棱、牡丹江、虎林等地。

〔采制〕 春秋两季，刨出根部，除去残茎须根，洗净泥土，晒純干，捆成小把。

〔性状〕 本品为圓柱形，外表暗褐色，断面黄白色，有菊花紋。无嗅，味苦。

〔用途〕 泻热解毒，喉风咽痛，作为解毒咽喉肿痛葯。主治发热咳嗽、腹胀喘满、杀小虫、止下痢、女子血气腰痛等。

飞　　廉

别名：老牛錯（黑龙江）

本品系菊科 Compositae 植物飞廉 Carduus crispus Linn. 的全草，供葯用。

〔原植物〕 生于路旁山地及河岸等处，二年生草本。高达70—100厘米，茎直立，上部分枝多，有翼，四棱形，有細刺，根生叶长圓状披針形，羽裂，边緣成缺刻状的裂片，有刺状牙齿，茎生叶无柄，长圓状披針形，边緣缺刻状，有刺状牙齿。夏日头状花生于茎梢端，总苞鐘状，花均为紫紅色管状花。（图3）



图3　飞廉 Carduus Crispus Linn.

〔分布〕 尙志、宁安、五常、穆棱、宾县、阿城、林口、虎林、哈尔滨、牡

丹江等县市。

〔**用途**〕 根及叶主骨节热，胫重酸疼，恶疮湿痹，下乳汁。久服益气，明目不老。民間捣汁外用可治疮癣。

大　　蓟

别名：刺儿菜

本品系菊科 Compositae 植物刺儿菜 Cirsium Segetum (Bunge) kitam.的全草，供药用。



图4　大蓟 Cirsium Segetum (Bunge) kitam.

〔**原植物**〕 生于荒地。茎直立，通常单一，高30—40厘米。叶长圆状披針形，边緣有刺状牙齿，叶面有綿毛。夏季于叶梢开薔薇色头状花，总苞鐘形，苞片8裂，雄花的花冠筒状，长20毫米，雌花花冠长26毫米。瘦果长3毫米。(图4)

〔**分布**〕 各县均产。

〔**采制**〕 小暑至立秋时，割取地上部分，去掉花头和下部枯叶，及时加工切碎晒干，保质保色。

〔**用途**〕 治腹脏瘀血、热性病出血、恶瘡癬疥等症。治吐血有奇效。治子宫突然出血及一般瘡瘍。

大戟（京大戟）

本品系大戟科 Euphorbiaceae植物大戟 Euphorbia pekinensis Rupr.的干燥根，供药用。

〔**原植物**〕 为多年生草本，茎高30厘米至1米左右，全株被有白色短茸毛，尤以幼茎或幼枝更密。单叶互生，近无柄，为长圓形或近于披針形，先端尖，边緣具細鋸齿(不明显)，叶表面深綠色，平滑，背面蒼白具柔毛，茎頂有五叶輪生，上面歧出五枝；每枝再分出三四小枝，六、七月于各小枝端开綠黄色小花。八月結实(蒴果)，种子卵圓形。(图5)

〔**分布**〕 阿城、五常、尙志、宁安、延寿、东宁、林口等县以及小兴安岭山脉。喜生于柞木



图5 大戟Euphorbia pekinensis Rupr.

林縁丘坡。

〔**采制**〕 春秋两季挖根，除去茎苗及泥土，晒干。将大戟切片用醋悶透，晒干，供药用。

〔**性状**〕 为圆錐状，頂端有茎痕，初春于痕中萌发紅芽。中身肥壮，下部稍細，表面有縦皺紋。味甜微辣，久嚼舌咽皆有辛辣感。因其春芽紅色，故商品又称为“紅芽大戟”。（图6）

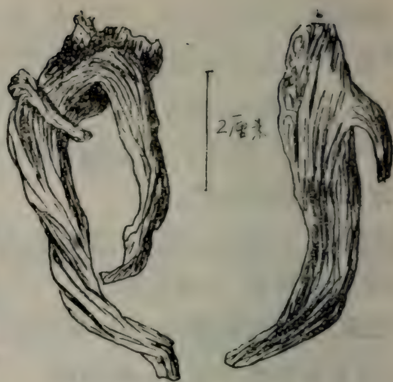


图6　大戟生药外形

一般認为根圓錐状，質坚实，外皮棕黄色，称为“京大戟”，質佳。根若綿軟如麻繩，中心有木質部，表面紫紅色，外层有浮皮，不易折断，味甜，舌麻不辣，称为“草大戟”。

〔**貯藏**〕 将晒干后的原药，用席包或麻袋装好，放置通风干燥处。

〔**用途**〕 为峻下剂，能泄水通經，可治各种水肿、腹胀、胃腸炎等。近据中医研究院报告，用大戟治疗血吸虫病有效。

〔**参考**〕

（1） 林大戟 Euphorbia lucorum Rupr.

茎高40厘米余，叶长圓状或倒針形，鈍头，夏日枝頂开綠黄色小花，秋天結实。于蒴果突起物的茎部呈广成櫛状結合。喜生林緣或草甸子砂質地。分布于尙志、五常、宁安、阿城等县及长白区系东部。

（2） 东北大戟 Euphorbia manshurica Maxim.

茎高20—40厘米，叶长圓状（稀有倒坡針形），密生，叶面有光泽，基部心脏形，蒴果球形。种子球状卵形。喜生向阳处，根細垂生。分布于宁安县的老爷岭一带。

（3） 异色大戟 Euphorbia discolor L.

叶长圆状，蒴果光滑无附属物，根細長，分布于哈尔滨近郊和江北新松浦、甘南、龙江至內蒙古均产。

据古人記載于公元 1249 年前* 商品即有滁州大戟、河中府大戟、幷州大戟、信州大戟等四种之多，其中唯有幷州大戟（图 7）与現在葯用大戟 Euphorbia pekinensis Rupr. 相近。



图 7 幷州大戟

大　　活(香大活)

別名：走馬芹筒子(黑龙江)

本品系繖形科Umbelliferae 植物香大活 Angelica dahurica (Fisch) Benth et Hook. 的根，供葯用。

〔**原植物**〕 生于丘陵坡地或湿地草原。为多年生草本植物。茎粗壮，高达 1.5 米，直径 7 — 8 厘米。叶 2 — 3 回羽状分裂，裂片长圓状披針形，边緣有不整齐鋸齿，叶柄基部有膨大的叶鞘。复繖形花序大形，直径达 15 厘米，下部被膨大的叶鞘包被，八月間开花，花白色。双悬果橢圓形有翼，扁平，長 6 毫米，寬 5 — 6 毫米。全株具强烈气味。(图 8)

〔**分布**〕 綏化、望奎、尙志、阿城、北安、宾县、林口、虎林、黑河、嫩江等地。

〔**采制**〕 每年两季生产。立夏至芒种，处暑至寒露。生产时刨出全根，除去苗茎，洗净泥土，剪去残茎晒干即可。

〔**性狀**〕 根粗大，上粗下細，外皮棕褐色，有多数皮孔及縱皺紋。先端有密集多层的环形紋理，常有由中部扭曲的側根，長18 — 32 厘米，直径 2.5— 6 厘米。縱切面白色，中心部有多数不明显横紋，

*：根据“重修政和經史証类备用本草”。

断面具放射状花紋。嗅特异，味辛。（图9）



图8　大活 Angelica dahurica (Fisch)Benth et Hook.

〔用途〕 鎮痙鎮痛、疗伏风、去浮肿、头痛背凝、二足湿痹、諸賊风、百节痛风。

〔参考〕 常有葯农将繖形科有毒植物毒芹 Cicuta Virosa L.誤認为大活，今将毒芹主要性状記述如下，以資区别。

毒芹民間又称杈子芹。喜生于沼泽地，高50--80厘米，叶大，二回三羽状的小叶片为披針状；繖形花序，有10−25条繖梗。根茎

細，細根多，肉質。縱剖面有横隔膜(图10)，茎中空。根茎味甜，故能引誘誤食，招致中毒。

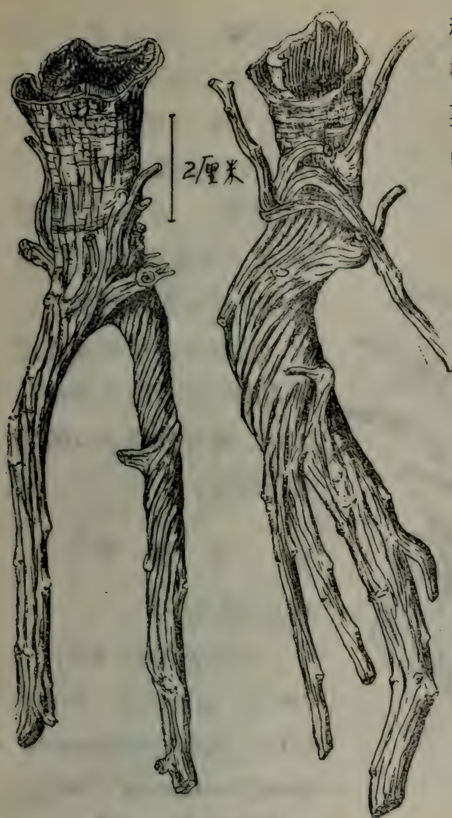


图9 大活生葯外形



图10 毒 芹

水 蓼

本品系蓼科 Polygonaceae 植物水蓼 Persicaria Hydropiper Spach. 的地上部分，供葯用。

〔**原植物**〕 生于水边的一年生草本，高 30—60 厘米。叶長圓状披針形。穗状花序，呈不連續的長綫形，着生于茎頂或叶腋。花被淡綠色或粉紅色 4 — 5 片，雄蕊 6 — 8 枚，花柱 2 — 3 个。小堅果卵状，呈黑色。(图11)

〔**分布**〕 老爷岭等山区。



图11　水蓼 Persicaria Hydropiper spach.

〔采制〕 在水蓼开花时，用镰刀割取地上部分，迅速干燥，并要时时翻动，以免发霉变黑。

〔用途〕 为解热利尿药，又为臭虫驅除药。民間常用全草点火熏烟驅蚊。

苏联做成浸剂或流浸膏为妇科止血药及治各种出血。并可代替进口的北美黄連根。

水 葒 子

别名：蓼吊子

本品系蓼科 Polygonaceae 植物葒草 Persicaria Cochinchinensis (Lour)Kitagawa(＝Polygonum orientale L.)的种子，供药用。

〔原植物〕 为一年生草本植物。茎粗壮，高至2米，叶和茎都生有粗毛，叶有柄，广卵形至披針形，銳尖头，基部圓形。花序頂生，圓柱状，长2—2.5厘米。于八、九月間开花，粉紅色或玫瑰色。(图12)

〔分布〕 我省各地均产。喜生于荒野路旁，尤以水沟旁生长較多。

〔貯藏〕 置于通风处，防止虫蛀鼠咬。

〔性状〕 三棱形瘦果，头尖，外部由宿存膜质萼五片包被，暗粉紅色。壳坚硬，外果皮油黑色，內果皮淡白色，有光泽。种仁淡黄

色。(图13)

〔采制〕 立秋至白露为生产季节。晒干后簸净壳即可。

〔用途〕 解热消炎，明目益气。消渴，对治疗頸淋巴腺結核有效。

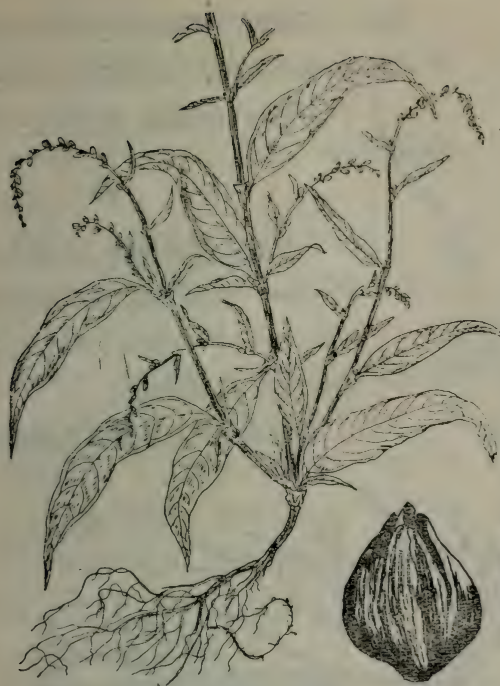


图12 水葒子 Persiearia Cochinchinensis (Lour)Kitagawa. (=Polyg:num crientale L.)

3 毫米

图13 水葒子生葯外形

水 藻

别名：穗花狐尾藻

本品系蚁塔科 Halorrhagidaceae 植物穗花狐尾藻Myriophyllum Spicatum Maxim. 的全草，供葯用。

〔原植物〕 生于水塘的多年生水草。叶沉于水中，約 4 枚輪生，篦状深裂，裂片羽毛状。花輪生于突出水面的叶腋內，成禿裸的穗状花序，上部为雄花，下部为雌花，花瓣 4 枚，褐色，雄蕊 8 枚，雌花无花瓣。果实广卵形。(图14)

〔分布〕 各地水塘皆有生长。

〔**用途**〕 李时珍説："全草主治去暑热热痢，搗汁服之。小儿赤白游风，火焱热瘡，搗烂封之。"



图14 水藻 Myriophyllum spicatum Maxim

木 通

本品系馬兜鈴科 Aristolochiaceae 植物木通 Hocquartia manshuriensis (Kom) Nakai. 的干燥木質茎，供葯用。

〔**原植物**〕 生于森林中纒繞性的藤木，長約6—7米。叶大，圓狀心脏形，具長柄，全緣。花腋生，单花，稀为两花，具梗，于六月間开花，花筒呈馬蹄形弯曲，先端3裂，上部膨大，浅黃綠色，有带紫



图15 木通 Hocquartia manshuriensis (Kom) Nakai.

褐色条綫和斑点。八月結暗紫色蒴果，六面圓柱形，成熟后由頂部胞間开裂为六瓣。(图15)。

〔**分布**〕 宁安、尙志、林口、密山、虎林、五常等县

〔**采制**〕 寒露至翌年立春为采集期，采后除去外皮，根据需要截成适当的长度，火烤或日晒，干后打成捆。

〔**性狀**〕 茎部圓柱状，平直或扭曲稍弯，商品长短粗細不一，直径 1.5—7 厘米。节部額外膨大。外表面灰棕色至黄棕色，較平滑。質坚韌而輕，断面黄白色，平正，木部与皮部界限明显，木部导管小空洞，肉眼可見，成放射状排列，射綫及年輪也較清楚。嗅微，味苦。(图16)

〔**用途**〕 为消炎性利尿葯，并有鎮痛、排膿作用。主治浮肿及腎脏炎，消水肿，除脾胃寒热，又可作为眼炎症的洗滌葯。

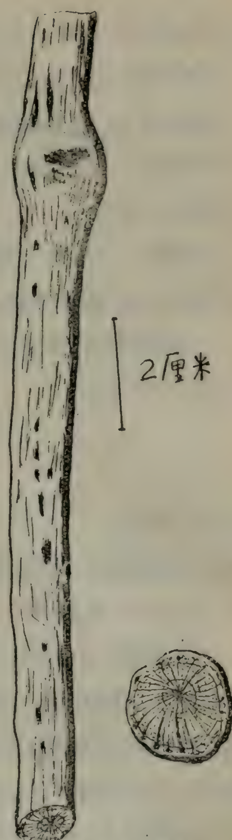


图16 木通生葯外形

木 天 蓼

别名：葛枣猕猴桃、馬枣子(帽儿山)

本品系猕猴桃科 Actinidiaceae 植物木天蓼 Actinidia Polygama (Sieb. et Zucc.) Maxim. 的果实，供葯用。

〔**原植物**〕 生于林中，藤本，长 4—6 米。一年生枝，淡灰褐色，內部有白色髓。叶互生，深綠色，有时先端白色，闊卵圓形，薄而有光泽，边緣有鋸齿。单性花常单生，由叶腋伸出，芳香，萼 5 片，花瓣倒卵圓形，雄花有退化的子房，无花柱，花葯带桔紅色；雌花常有退

化的雄蕊，子房长瓶形，花柱数个。浆果卵圆形，成熟时淡桔紅色。

〔**分布**〕 尙志、五常、宁安等县。

〔**性狀**〕 浆果卵形，果成熟时淡橘紅色，或有深色的縱紋，萼綠色不脫落，有淡褐色种子約350粒，种子长1—1.5毫米，寬0.6—1毫米。

〔**用途**〕 为疝气腰腹痛葯。李时珍說："茎叶主治症結积聚，风劳虛冷，細切釀酒飲。"

新鮮浆果維生素含量很高，可制含維生素的制剂，并有强心、利尿的作用。

木　　賊

別名：銼草

本品系木賊科 Equisetaceae 植物木賊 Equisetum hyemale L. 的全草，供葯用。

〔**原植物**〕 生于林內溪流两岸或杂木林中。为多年生常綠草本，高約80厘米。地上茎中空，表面有肋棱20—30条，淡綠色，但不分歧。叶小，呈鱗状，輪生成鞘形，齿片黑褐色。孢子囊穗生于茎頂，状如笔头。茎含矽質。(图17)



图17　木賊 Equisetum hyemale L.

〔**分布**〕 宁安、穆棱、虎林、五常、葦河、伊春、呼瑪等县。

〔**采制**〕 立秋至寒露时，用鐮刀割取地上部分，晒干

后捆成小把，置于通风处，防止霉烂变質。

〔**性狀**〕 为干燥带有鞘状叶的茎，呈管状，不分枝，有明显的节。表面灰綠色或淡棕色。茎上的鞘状叶，有时剝脫。質坚脆，易折断，內部有大空腔。嗅弱，味微涩苦。

〔**用途**〕 为收歛止血剂，治腸出血、痔出血。又为利尿发汗葯。对于浮肿及眼疾有效。

馬多吃会引起反射机能兴奋，步行踉蹌。乳牛多量誤食引起下痢，脫肉，乳汁分泌少，稀薄，含脂量少，甚至乳汁分泌停止。为金工、木工、錫工磨擦材料用。

五 加 皮

别名：老虎了子、刺拐棒

本品系五加科 Araliaceae 五加属 Acanthopanax 或刺五加属 Eleutherococcus. 諸植物根皮，供葯用。

一、刺五加 Eleutherococcus Senticosus Maxim.

〔**原植物**〕 落叶灌木，高2米，老枝灰褐色，密生細刺，幼枝黃褐色，亦密生細刺。掌状复叶、有3—5个小叶，橢圓状倒卵形或长圓形，边緣有銳重鋸齿。繖形花序成球形，花黃色带紫色，有5瓣；雄蕊5枚，花柱5枚合生，柱头愈合，果实为浆果，球形，紫黑色，干后显5棱角。(图18)

〔**分布**〕 小兴安岭、张广才岭、完达山脉均产。

〔**采制**〕 春季挖根，除掉細須根，剝皮，晒干。

〔**性狀**〕 管状或半管状的根皮，横切約1—2毫米的条状薄片，外表粗糙，黃白色，內面类白色。切面往往有棕色的波状紋或显有油斑，微有香气，味微苦。(图19)

〔**用途**〕 适用于男子阴萎，囊湿，小便余瀝；女人阴痒及腰脊痛；四肢不遂，賊风伤人等症。內含維生素甲，比魚肝油內之含量多2倍，并含丰富之維生素乙。

图18 刺五加 Eleutherococcus Senticosus Maxim

〔参考〕 我省收購的五加皮，除刺五加外，尙有短梗五加 Acanthopanax Sessiliflorum(Rupr. et Maxim)Seem. 刺五加皮又称“香加皮”。目前华北市場多用此物。至于各地所报道的“北五加皮”(伪品，杠柳皮)，在我省尙未发现。



图19 刺五加皮生藥外形

二、短梗五加 灌木状的小乔木，高2—3米，分枝多而茂密，枝光滑或有稀少

的散刺。叶为掌状复叶，互生，有小叶 3 — 5 枚，呈倒卵形或披針狀卵形。叶柄有散在的刺。花为紧密的头状花序，单生，或 2 — 5 成繖形生于枝端，总花梗有白色氈毛，七月間开花，花瓣椭圆形，先端尖，暗紫色。八月間結实，九、十月初成熟，黑色。十月上旬落果。

〔分布〕 五常、尙志、东宁、宁安等县。

手 掌 参

别名：阴阳草

本品系兰科 Orchidaceae 植物手掌参 Gymnadenia Conopsea R. Brown. 的干燥肉質块茎，供葯用。

〔原植物〕 生于山野湿地或森林边緣。高約60—70厘米。茎直立，基部有鞘，叶互生，披針状卵形，先端鈍，长20—25 厘米，寬2.2—3.3 厘米，上叶小，呈长披針形，先端尖。7 月間抽总状花序，花淡紅紫色，苞片呈狹披針形，距比花长。(图20)



图20 手掌参 Gymnadenia Conopsea R. Brown.

〔分布〕 伊春、北安、宁安、尙志、五常、穆棱、鉄力等地。

〔采制〕 于春四

一五月、秋九一十月为采挖期。将块茎挖出后，除去茎叶、须根及泥土晒干即可。

〔**性狀**〕 块茎掌状，分裂成4—5个尖瓣，形如手掌，表面有皺紋，棕黄色。每尖瓣先端着生須根，长可达8厘米，径0.2厘米。断面呈白色，胶质。嗅特异。

〔**用途**〕 民間将根泡酒，治阴萎、阴虚等症及用作强壮剂。

升　　麻

别名：窟窿芽根

本品系毛茛科 Ranunculaceae 升麻属 Cimicifuga 植物的干燥根，供药用。

一、兴安升麻　Cimicifuga dahurica (Turcz) Maxim.

〔**原植物**〕 为多年生草本植物，高1—2米。叶多为复羽状三出叶，有分歧，为复总状花序，于七月間开雪白色小花，有芳香气，子房4个，平滑无毛(图21)。



图21　兴安升麻 Cimicifuga dahurica (Turcz)Maxim. A. 雄花　B. 雌花

〔**分布**〕 伊春、鉄力、湯原、宁安、尙志等地。习生于阴湿林中或森林半阳坡。

〔**采制**〕 于春秋两季挖根，去泥土，用火燎去須根，干燥即可。

〔**性狀**〕 根形状不整齐，为扭曲状，侧面有多数細根及根痕，表面有多数残茎痕，每个茎痕腔枯空，

外緣具放射状花紋。外皮黑褐色或土棕色。质坚硬，折断面有輻射花紋。味收歛，而有芳香气味。(图22)

〔**用途**〕 用为升阳解毒，为解热鎮靜剂。

二、单穗升麻 Cimicifuga Simplex Wormskarl.



图22 升麻生药外形



图23 单穗升麻 Cimicifuga Simplex wormskarl.

〔**原植物**〕 多年生草木，高达1米，叶为三回三出羽状复叶，花序通常单一，于上叶叶腋生穗状花序，七、八月間頂开白色小花(图23)。

〔**分布**〕 尚志、五常、黑河、东宁、木兰、巴产、嫩江、阿城、宾

县、林口。喜生于干燥性柞木林中，特别是破坏林后生的高草地生长尤多，常与山高粱、山榆、野玫瑰等混生。

〔采制〕 同兴安升麻。

〔用途〕 同兴安升麻。

天　仙　子

别名：莨菪籽、山大烟

本品系茄科 Solanceae 植物莨菪 Hyosyamus agrestis kitag. 茎叶及种子，供药用。

〔**原植物**〕 自生于宅旁的荒燕地或路旁，为一年生草本。高30厘米余，密生短絨毛状綫毛，茎直立。叶互生，椭圆形，边緣有不整齐的大牙齿，下叶有长柄，上叶无柄，叶脉羽状。花腋生，排列成穗状。萼筒状鐘形，开花后扩大，花冠漏斗状，淡綠黃色，有暗紫堇色脉网。雄蕊5枚，雌蕊1枚。盖裂蒴果，藏于宿萼中，其种子称天仙子。（图24）



图24　莨菪 Hyosyamus agrestis kitag.



图25　天仙子（莨菪籽）生药外形

2毫米

〔**分布**〕 哈尔滨、尙志、五常、阿城、宁安、穆棱、林口、綏芬河等地。

〔**采制**〕 白露至秋分种子成熟时，摘

取蒴果，晒干后簸除果皮、萼片等杂质，装入布袋内即可。

〔**性状**〕 种子呈肾形或椭圆形，扁平，有多数网状凹陷，如蜂房样，脐点处内凹，长 0.17 厘米，宽 0.16 厘米。种子里褐色，味苛辣。（图25）

〔**用途**〕 主治喘息、胃痛、神經痛、剧烈性咳嗽、百日咳、胃痙攣、三叉神經痛、呕吐、舞蹈病等。其叶也可供药用，用途与种子同。

天 南 星

本品为天南星科 Araceae 天南星属 Arisaema 植物球茎，供药用。

一、东北天南星 Arisaema amurense Maxim.



图26 天南星 Arisaema amurense Maxim.

别名：山天南星、山苞米（尙志）、大头参（宾县）

〔**原植物**〕 自生于林中的多年生草本，球茎，其上端着生多数不定根及数个圓錐形小球茎；苞片两枚：一枚闊卵形，一枚成鞘状，上端紫紅色。叶柄长50厘米左右；小叶五片，鳥趾状排列，叶片倒卵形；花单性，雌雄异株，花序柄长30厘米左右，具佛焰苞，漏斗状，綠色，边緣带紫色，肉穗軸端棍棒状；浆果熟时紅色，集生于粗大的肉穗軸上。（图26）

〔**分布**〕 宁安、五常、尙志、穆棱、宾县和东宁等地。

〔**采制**〕 七—十月間，刨根，除去苗茎及毛須，再将南星裹于浸湿之麻袋中，用力擰去外皮。另法是用水少浸，然后用草根刷子除去外皮，捞出晒干即可，置于通风干燥处。如发現虫蝕，应及时晾晒。

〔**性狀**〕 扁圓形，直径2.5—4厘米、厚1.5厘米左右，外皮灰白色，中間有凹形残存茎痕。球茎周围有2—7个球状突起的小球茎，其横断面白色。微臭，有刺激性苦味。（图27）

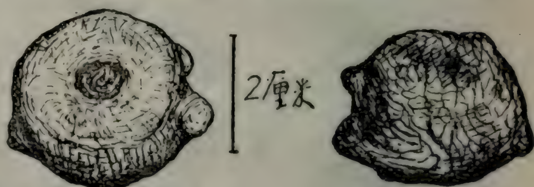


图27 天南星生药外形

〔**用途**〕 祛痰、鎮痙，又可治癲痫。中医多用牛胆汁和天南星加工制成胆南星。

民間用其全草浸液泡米，可以毒杀鼠雀。其球茎搗碎后投于粪便中，可以灭蛆。

本品有毒，但經加工后毒性消失。本品含有大量淀粉，經加工处理，可为食用。

二、紫苞东北天南星 Arisaema amurense Maxim var. violaceum Engl

〔**原植物**〕 植株的特征与东北天南星类似，但小叶片边緣有波状齿，紫色佛焰苞，带有白色脉紋。

〔**分布**〕 宁安、尙志、宾县及东宁等地。

三、朝鮮天南星: Arisaema peninsulae Nakai.

别名:山苞米

〔**原植物**〕 生于山坡林内或林緣,多年生草本。高达 40 厘米左右;球茎扁圓形,外皮有皺紋呈网状,假茎基部簇生多数白色不定根。苞叶 3 枚,包于假茎上,有褐色斑点,叶 2 个,具长柄,小叶 5—11 片,鳥趾状排列,长圓形或长圓状披針形。雌雄异株,佛燄苞漏斗状,綠色,基部白色。秋季于肉穗軸上着生紅色浆果。

〔**分布**〕 宁安、尙志、穆棱、宾县及东宁等地。

〔**性状**〕 球茎扁圓形,其上有假茎残基,呈凹窝,周围有点状不定根痕及小球茎突起。性溫有毒,味初緩和后苛辣。

四、䑞鶴天南星 Arisaema heterophyllum Blume.

〔**原植物**〕 多年生草本,高达 60 余厘米。苞片不明显或无。叶单一,叶柄长 40—60 厘米,小叶 9—17 片,鳥趾状排列,小叶片长卵形或倒卵形,花序柄长 50—80 厘米,佛燄苞呈筒状,带綠色。

〔**分布**〕 五常等县。

〔**附**〕 飲片加工操作規程:

1. 浸泡:春秋两季时,大个浸泡 7 天,小个浸泡 5 天;夏季大个浸泡 6 天,小个 4 天;冬季大个浸泡 10 天,小个 7 天。
2. 换水:夏季每天换水 2—3 次,春、秋、冬季每天换水 1 次。
3. 煮沸:水开后投葯,水沒葯15厘米,边煮边攪至无白心,有光泽,完全糊化为度。大个煮沸 6 小时,小个煮沸 4 小时。
4. 加矾:按 20% 投之。
5. 晾晒:晒干或在室内通风干燥至七成干。
6. 悶潤:用麻袋悶潤两天,使内外湿潤度一致。
7. 切片:切成 1 分的 4 分之 1 或 5 分之 1 的薄片。
8. 干燥:完全干燥。

9. 保管：加工后装成木箱，置于干燥处。

凤 仙 花

别名：急性子、指甲花

本品系凤仙花科 Balsaminaceae 植物凤仙花 Impatiens balsamina L. 的全草，花及种子供葯用。

〔**原植物**〕 栽培的一年生草本，茎肥厚而多汁。叶互生，叶片披針形，具深鋸齿。花生于主干，支干及枝的叶腋內。花大，单生或数朵集生成总状花序；萼片 3 枚，后面 1 枚具弯曲的距，侧面 2 枚披針形；花瓣5，白色至深紅紫色；雄蕊5，花絲于頂部結合，包被柱头。蒴果椭圆形，熟时略触，果瓣即爆裂，将种子弹出。种子呈圆形灰褐色或紅綠色，并有小斑点。（图28）



图28 凤仙花 Impatiens balsamina L.

〔**分布**〕 各地皆有栽培。

〔**采制**〕 花：在开花时采集，置于阴凉通风处，阴干后，再用軟紙包装即可。籽：蒴果成熟时，果皮有弹性，触之崩裂，弹出种子，故采集时要用碗或桶接取。全草：拔出全草，去掉根子，阴干。

〔**用途**〕 全草：散血通經、軟坚透骨、鷄魚骨哽。花：活血消积，治腰胁痛及毒蛇咬伤。种

子：有通經催产之功，适用于月經困难、月經閉止及临产时陣痛微弱等。并有祛痰作用，能消頑痰积块、噎嗝等。

甘　草

别名：棒草(安达)、甜草(杜尔伯特蒙古族自治县)

本品系豆科 Leguminosae 植物甘草 Glycyrrhiza uralensis Fischer 的干燥根茎和根，供药用。

〔**原植物**〕 为多年生草本，主根甚发达。茎直立，全株生粗毛，高达60厘米。奇数羽状复叶，小叶 4 — 5 对，卵形或广卵形，表面密布棕褐色腺体。夏日于叶腋間生总状花序，开淡紫紅色的蝶形花。秋季結荚果呈鐮形，果皮褐色，并有多数刺状腺体，每个荚果含有 2 — 4 粒种子。(图29)



图29 甘草 Glycyrrhiza uralensis Fischer

〔**分布**〕 肇东、安达的甜草崗、薩尔图、杜尔伯特蒙古族自治县、林甸、甘南、泰来、林甸、景星、龙江等地均产。

〔**采制**〕 春秋两季均可采制，一般多在秋季生产，挖根去掉泥土須苗及疙瘩，再截成約 2 尺长的短条，置阳光下晒干。

〔**貯藏**〕 甘草味甜，易被虫蛀。采集后迅速晒干，防潮湿，受雨則成淡色。堆积的貨垛，外層易蛀，內层易发热，因此应放置通风干燥处，并經常搗垛。如生虫，应速搗垛，将蛀烂的甘草拣出（不

得用硫黄熏)。

〔**性狀**〕 根长圓柱形,外皮紅棕色,縱皺紋不甚明显,具横裂皮孔,內部深黄色,質堅硬,断面粗纖維性,味甚甜。(图30)

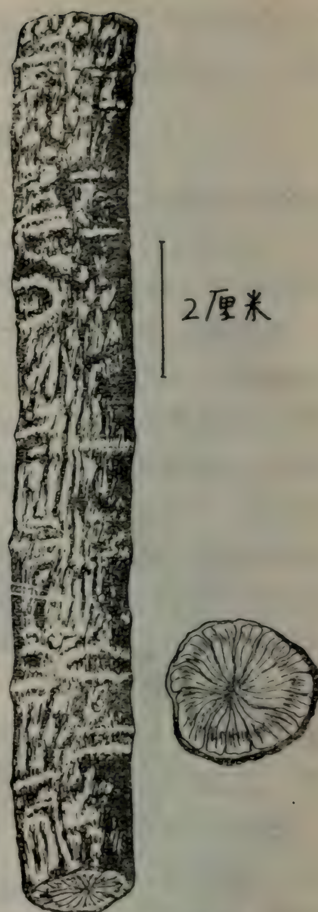


图30 甘草生药外形

〔**用途**〕 主五脏六腑寒热邪气,溫中下气,利血气解百葯之毒;补五痨七伤,一切虛損;生用泻火热,熟用有溫中等效能。国內外食品工业应用。

〔**参考**〕 (一)目前我省收購的商品甘草,可分为三种:

棒草:生长在黑砂土,根茎甚粗,紅皮,木部深黄色粉状,条順堅实(上等貨)。

条草:为較細的根,質量稍差(中等貨)。

毛草:是根茎,生于碱地,皮灰白而細,不堅实,纖維多,粉質少,質量較次(下等貨)。

(二)头序甘草 Glycyrrhiza pallidiflora Maxim. 宿根性草本,高达1.5米,奇数羽状复叶,由5—7对小叶組成,小叶长棱状披針形,先端銳尖,花序腋生,短,几乎似头状,花淡紫堇色。花梗生有白毛,8月結果,为广卵形荚果,黄褐色,密布直立刚毛。

〔**分布**〕 齐齐哈尔附近、訥河、甘南、龙江、泰来等地均产。

現省內商品黄芪中,常有此物混入,据說此种甘草,在解放前一直充作黄芪供葯用。因质堅硬,一般認为质量低劣,現在还有人

誤称此根为奎芪，是不对的。

龙　　胆

本品系龙胆科 Gentianaceae 龙胆属 Gentiana 植物根茎及根，供药用。

一、龙胆 Gentiana Scabra Bge.

〔**原植物**〕 生于山坡或草甸子的多年生草本，茎高30—60厘米。叶对生，卵状披針形，全緣，先端急尖，长2.5—7厘米，寬0.7—3厘米，具三条主脉，无叶柄。秋季于茎梢叶腋开紫色鐘状花，花冠筒状鐘形，鮮蓝色，先端5裂，雄蕊5枚，雌蕊1枚，二心皮合生。蒴果紡錘形。(图31)

省內地区本种可分成下列三个变种：

1. Var. Bungeana Kusn 叶卵形，长2.5—7厘米，寬2—3厘米。

2. Var. angustifolia Kusn 叶狹长披針形，寬0.7—2厘米。其根較短。

3. Var. fortunei Maxim. 茎直立，叶披針形或卵状披針形。萼裂片反卷，花冠蓝色，具白色斑点。



图31 龙胆Gentiana scabra Bge.

〔**分布**〕 五常、宁安、林

口、爱輝、勃利、饒河、密山、虎林、牡丹江、东宁、穆棱等地。

〔采制〕 于夏秋两季挖根，然后除去苗茎，洗净泥土，阴干，使根的色泽及气味漸漸加深，再移日光下曝晒后，捆成小捆。

〔性狀〕 本品为干燥的带根茎的根。根茎形状不規則，多节多肉，表面暗灰棕色，長約1—4厘米，粗0.5—1.5厘米，上部有茎基残痕。根長5—21厘米，粗0.2—0.4厘米，呈淡黄棕色，質柔韌，干燥时易折断。嗅特殊而佳适，味极苦。(图32)

〔用途〕 本品自古供葯用，有解热、止下痢、去腸虫、疗咽喉痛等功效。現多用作苦味健胃葯。

二、三花龙胆Gentiana triflora pall.

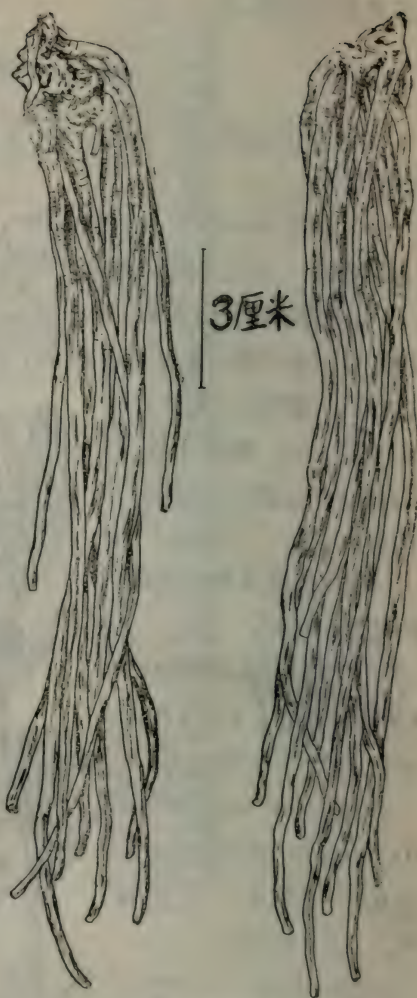


图32 龙胆生葯外形

〔原植物〕 高60—80厘米，下部有三对鱗片狀叶，上叶披針形，長9厘米，寬1厘米。秋日花生于上叶的叶腋中，花冠深蓝色，裂片鈍头，長4厘米。

〔分布〕 安达、杜尔伯特蒙古族自治县、富裕、宁安、林口、龙江、肇东、肇州、肇源等地。

〔**性状**〕 根茎斜向生长，形不规则，表面平坦，外部呈棕褐色，长2—2.5厘米，径約1厘米，横断面棕黄色，于节部着生7—15条根，长15—24厘米，径3—4毫米，有縦皺紋，外表呈金黄色，断面黄色，味极苦。

〔**用途**〕 与龙胆同。

三、东北龙胆 Gentiana manshurica Kitagawa.

〔**原植物**〕 高約45—70厘米，茎单一。下叶有三对鳞片状叶，上叶綫状披針形。花1—2朵着生于叶腋，萼鐘状，长2厘米，先端5裂，花冠鐘形5裂，裂片尖銳，呈三角形，碧紫色，长4—5厘米。

〔**分布**〕 宁安、东宁、五常等县。

〔**用途**〕 与龙胆同。

四、斑花龙胆 Gentiana Uchiyamai Nakai.

〔**原植物**〕 多年生草本，高70厘米。叶对生，二型，下叶鳞片状，上叶无柄，狭披針形。秋日花生于茎梢叶腋，萼裂片綫状披針形。花冠碧蓝色，花筒內有斑点，瓣片先端鈍圓。副裂片短。蒴果狭长。

〔**分布**〕 黑河、呼瑪等地。

〔**用途**〕 与龙胆同。

龙牙楤木

别名：刺老牙、鵲木踏

本品系五加科 Araliaceae 植物龙牙楤木 Aralia mandshurica Rupr et Maxim. 的干燥树皮，供药用。

〔**原植物**〕 生于山野小乔木或灌水。树皮灰褐色，多木质坚刺。叶大形，互生，为二至三回奇数羽状复叶。小叶卵状椭圆形。夏日頂生复繖形花序，花軸为二回复总状分枝，花小形、白色。花后結黑色球形核果。(图33)

〔**采制**〕 春季采剥根皮晒干。

〔**分布**〕 宁安、尚志、五常、牡丹江、穆棱、密山、林口、东宁等地。

〔**用途**〕 树皮煎用治浮肿、便秘、糖尿病、胃痙攣等症有效。据文献記載，龙牙楤木有类似人参的作用。民間于春季采其嫩叶、供食用。



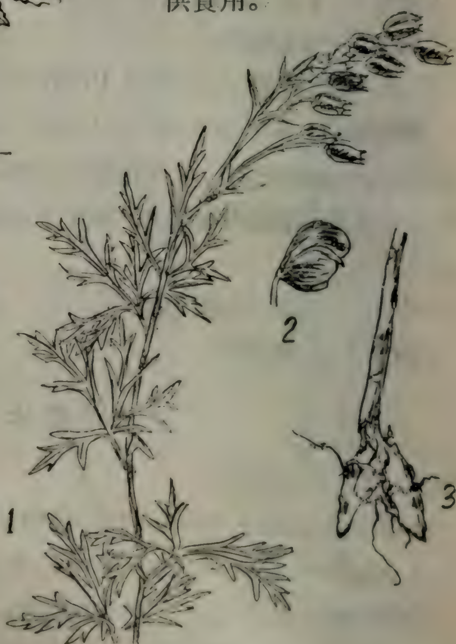
图33 龙牙楤木Aralia mandshurica Rupr et Maxim

白 附 子

别名：黄花烏头（东北植物志）、山喇叭花（黑龙江）

本品系毛茛科 Ranunculaceae 植物白附子 Aconitum Komarovii Steinb.干燥的根茎，供药用。

〔**原植物**〕 生于干燥的山地，茎高1米余，茎直立而平滑。叶3—5深裂，2回羽状分裂，裂片綫状长圆形。复总状花序，八、九



1.带果的植株一部分；2.花外形；3.植株下部（块根）。

图34 白附子 Aconitum Komarovii Steinb.

月間于枝頂开黄色或黄白色花，冠瓣浅而寬，在前方开口为嘴状。子房3个，多毛。种子为四面体，子棱角有翼(图34)。

〔**分布**〕 依兰、林口、尙志、牡丹江、五常、勃利、樺川、延寿等地。

〔**采制**〕 7—10 月間挖出，去掉残茎，将根取下，用凉水浸泡半小时許，用竹刷子刷去外皮(也可用小刀刮去外皮)，晒干。

〔**貯藏**〕 放在通风干燥处，用麻袋包装为宜。

〔**性狀**〕 长卵形或紡綞形，下部漸尖，类似鳥头形。上部带有无数斑痕，表面呈灰白色，断面白色，质坚硬，味辛辣。以个大小均匀、不带外皮、无残茎、不发霉者为佳。(图35)



图35 白附子生药外形

〔**用途**〕 鎮痙、逐寒湿、袪风痰，用治中风失音及一切冷风葯。

〔**参考**〕 根据石戶谷勉报告說：罗莱洛氏謂白附子为大戟科之 Jatropa janipha. 斯密司氏謂天南科植物制成。按李时珍記載(白附子根正如草鳥头之小者，长寸許，干者皺紋有节)，应为毛茛科 Aconitum 属植物。

黑龙江省的白附子 Acoutmn Komarovii 已有20余年的葯用历史。先用于吉林省，后传入阿城、宁安。現今宁安大量生产。

白　　蘚

别名：八股牛

本品系芸香科 Rutaceae 植物白蘚 Dictamnus dasycarpus Turcz 的干燥根皮，供葯用。

〔**原植物**〕 生于山地的多年生草本，全株带有特异的臭味，高約90厘米。叶互生，奇数羽状复叶，小叶通常2—4对，卵形至椭圓

形，边緣有細鋸齿，表面密布腺点，叶軸二側有狹翼。夏日梢端开淡紅色花，排列成总状花序，萼片5枚，基部愈合，花瓣5枚，有淡紅紫色的脉紋，雄蕊10枚，頂端密被突起的油腺，雌蕊1枚，子房上位，5室。蒴果，成熟时开裂成5片，有特异臭气。种子近球形，黑色。(图36)

〔**分布**〕 尙志、五常、宁安、林口、延寿、阿城、賓县、伊春、鉄力、北安、黑河等地，喜生于灌木林或榛子丛中。



图36 白蘚 Dictamnus dasycarpus Turcz.

〔**采制**〕 立夏至芒种、立秋至寒露为生产季节。刨根，去掉茎苗，洗净泥土后，立即将根皮剝开，除去木質部，晒干即可。

〔**性狀**〕 本品为筒状的皮片，皮面粗糙，有斑点状

突起及少数須根，呈白色或黃白色。质脆易折断，断面白色不平坦。无味，嗅特殊。(图37)

〔**用途**〕 为解热、变質葯。能通淋去湿、調經。治风痹、手足不举、头风、黃疸、眼目赤肿、时行热毒、小儿惊痫、女子阴痛。外用治恶风、疥癬諸瘡。民間用根皮熬膏，外用治疗各种恶瘡有效。



图37 白蘚皮生葯外形

白 头 翁

本品系毛茛科 Ranunculaceae 白头翁属 Pulsatilla 諸植物，供葯用。

一、中国白头翁 Pulsatilla chinensis (Bge) Rgl.

别名：毛姑朵花、耗子花根、老婆花根（黑龙江省）

〔**原植物**〕 多年生草本，高10—30厘米，全体密被白色絨毛。叶根出丛生，叶片为二回羽状复叶，或为3小叶，每小叶又作3深裂。花茎由基部中央抽出，通常1—2条，其茎上部有萼2—3枚(花瓣状)，內面呈淡紫色，雄蕊多数，黃色，呈一幅美丽的花心。果实为瘦果。多数集成头状，上披有白毛，形似老翁的头发，故名白头翁。(图38)

〔**分布**〕 哈尔濱、尙志、阿城、五常、林口、延寿、东宁、庆安、鉄力、樺川、伊春、綏化、湯原等地。

〔**采制**〕 春季四—五月挖根，除淨苗土，晒干。

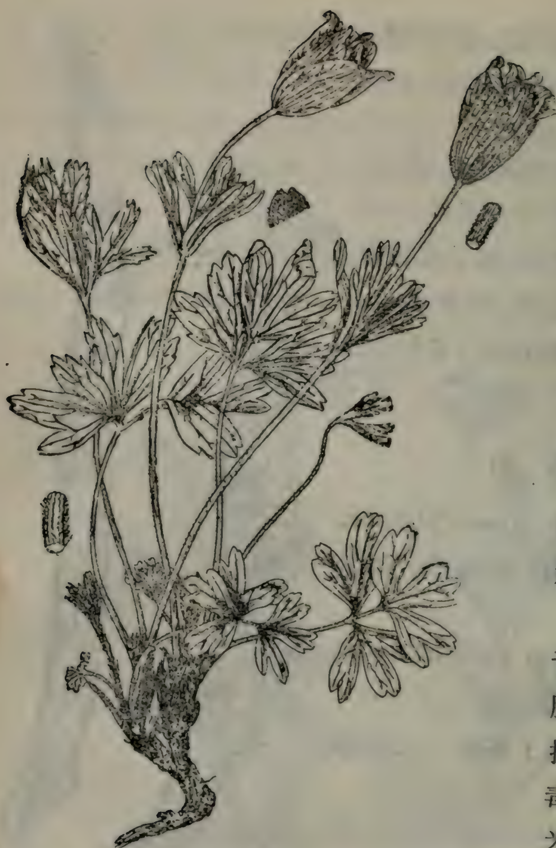


图38 中国白头翁 Pulsatilla chinensis (Bge)Rgl.

〔性狀〕 根长圆柱状，上部粗、下部細，有时稍扭曲，基部常分 2—3 支根，外表褐黄色，粗糙，具縱皺紋，近根上部丛生白色絨毛。质坚硬而脆，断面平坦。皮部类白色，木质部黄褐色，并有褐色放射状紋理。味苦澀，有收歛性。(图39)

〔用途〕 中医用于破症瘕，治赤痢腹痛。全草含有具揮发性的白头翁毒素 Anemonin. 为强力的心脏毒，少量用于腸胃炎及子宫炎等。另一种有效成分 Okinalis(混合物)，能使內脏神經支配的血管收縮，使一般的末梢血管扩张(中葯之化学与葯理)。杀虫、蛆也有效。

二、朝鮮白头翁Pulsatilla Cernua(Thunb.)Bercht et Opig.

〔原植物〕 多年生草本，高 25—70 厘米。叶比較小，羽状分裂，由側小叶 2 对及頂小叶 1 片而成。四—五月間开花，为鮮艳的紫紅色，密生白色茸毛。果实如老翁的白发状。

〔分布〕 五常、尙志、安达、杜尔伯特蒙古族自治县、泰来、牡丹江

等地。生于开阔的干坡，稀生于河边的固定砂丘上。

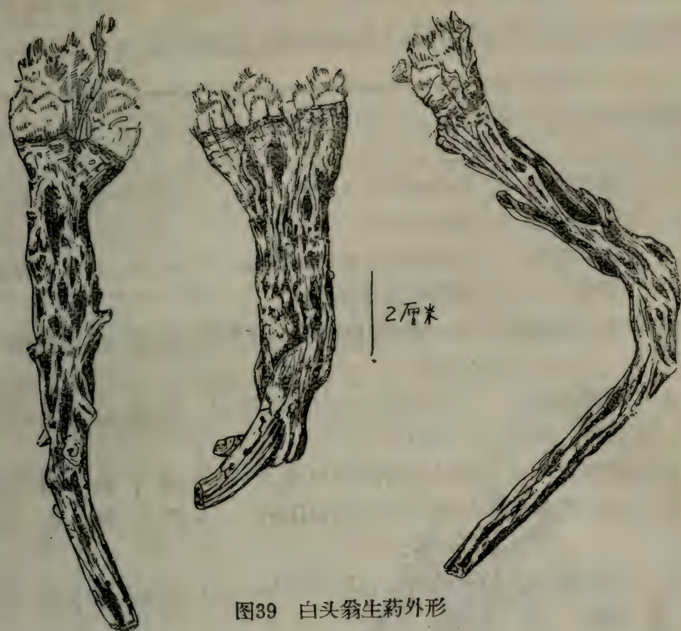


图39　白头翁生药外形

〔**用途**〕　同中国白头翁。

三、蒙古白头翁 Pulsatilla ambigua (Turcz) Tuz

〔**原植物**〕　多年生草本，高 5 —15 厘米。全株有白色长毛。根出叶有长柄，再羽状分裂，裂片狭鈍头。花先下垂后直立，五、六月間于茎頂开蓝紫色花。

〔**分布**〕　安达、青岡、肇东、肇源、肇州、杜尔伯特蒙古族自治县、齐齐哈尔等地，习生干性草原砂质地。

〔**用途**〕　本植物新鲜时有毒，常用它杀虫蛹。

四、兴安白头翁 Pulsatilla dahurica (Fisch) Spigl.

〔**原植物**〕　多年生草本，高 30 余厘米。叶羽状分裂，叶裂片狭，花小，淡蓝紫色。果实于花后伸长，有毛的花柱如老翁的白发状，花期五—六月。

〔分布〕 伊春、铁力、綏棱、孙吴等地，生于河岸之砂质地。

〔参考〕 商品白头翁十分混乱，据調查报道* 全国有 18 种不同科属白头翁，其中 16 种已經鉴定清楚(見下表)。

編号	商品来源	学名	中文名	科名
1	湖北影山、滁县、上海	Pulsatilla chinensis Rgel.	白头翁	毛茛科
2	甘肃天水、兰州	Anemone tomentosa (Max.) Pei.	大火草	毛茛科
3	重庆药材行	Anemone japonica (Th) S.etz.	秋牡丹	毛茛科
4	郑州、西安、兰州、天水	Anemone sitifolia Buch—ham.	野棉花	菊科
5	福州	Inula cappa D.C.	白牛胆	菊科
6	湖北孝感	Artemisia capillaris Thunb.	茵陈蒿	菊科
7	云南昆明、昭通	Gerbera pilosellides Cass.	毛大丁草	菊科
8	云南昭通	Saussurea radiata Fr.	射青木香	菊科
9	四川小川西、成都、金堂、仁寿	Gnaphalium hypolecum D.C.	翻白鼠面草	菊科
10	广西、福建韶安	Gnaphalium indicum L.	狭叶鼠面草	
11	四川成都草药行	Anaphalium margaritacea Benlh et Hook.	籁萧	菊科
12	安东市	Leontopodium Leontopodioides(willd)Beaw.	火絨草	菊科
13	西安、开封郑州、徐州	Rhaponticum uniflorum (L.) D.C.	祁州漏芦	菊科

*："药学学报"6卷5期：中药白头翁生药学鉴定研究(續)。

編号	商品来源	学名	中文名	科名
14	襄阳、武汉南京	Potentilla Chinensis Ser.	委陵菜	薔薇科
15	南京、上海福州、北京大庸、兰谿	Potentilla discolor Bge.	翻白草	薔薇科
16	广东阳江南路	Polycarpaea Corymbosa Lam.	白鼓釘	石竹科

根据本草記載与各地使用情况来看，白头翁的約用部位应属根或根茎。但是，黑龙江省产商品白头翁 Pulsatilla 为一药二用。生产根茎的頂端白色茸毛(或全草)为白头翁。将根部做漏蘆。此种应用历史，已达数十年之久。

白　　茅

别名：茅根(中药名)、毛草根(土名)

本品系禾本科 Gramineae 植物白茅 Imperata Cylindrica (L) P.B. 的根茎，供药用。

〔**原植物**〕 多年生草本，有匍匐状长根茎，高30—90厘米。叶片綫形或披針状綫形，长15—60厘米，寛5—9毫米，頂生圓錐花序，穗状，圓柱形。茎穎披針形，淡

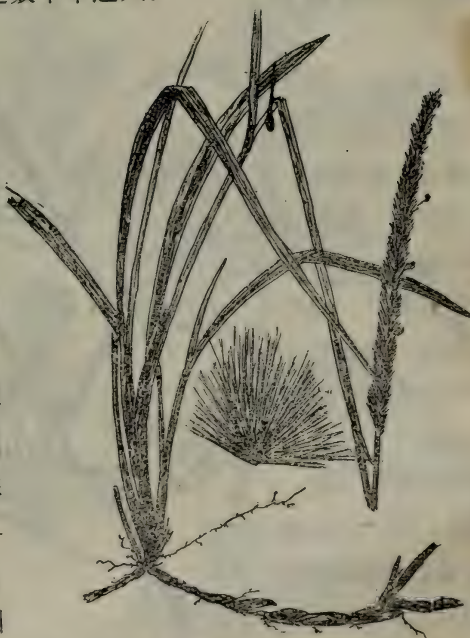


图40　白茅 Imperata Cylindrica (L) P.B.

紫色，小穗成对，有柄。(图40)

〔**分布**〕 各县均产。

〔**采制**〕 春、夏、秋三季均可生产。挖根除去须根及鳞叶，晒干即可。

〔**性狀**〕 本品細长圓柱形，有明显的节間和节，外表浅黃色至黃白色，根茎常有芽痕或根痕，質坚韌，味微甜。

〔**用途**〕 茅根：补中益气，除瘀血，利小便。

茅針：下水、治鼻衄，水煮服治恶瘡痈肿。

茅花：煎服治吐血、塞鼻。外敷刀瘡止血。

白　蘞

本品系葡萄科 Vitaceae 植物白蘞 Ampelopsis japonica Makino 的紡綞形根。

〔**原植物**〕 生于山坡上的蔓性草本状灌木。叶互生，掌状复叶，由 3—5 小叶組成，小叶又深裂成羽状，总叶軸有翅。聚繖花序与叶对生，花小形，淡黃綠色。花萼及花冠雄蕊各 5 枚，雌蕊 1 枚。浆果球形，藍色或藍紫色。(图41)

〔**分布**〕 宁安、



图41 白蘞 Ampelopsis japonica Makino

綏棱、林口、东宁等县。

〔**采制**〕 立夏至芒种、立秋至秋分为采挖期。将根刨出，洗掉泥土，用刀順切两半，晒干即可。

〔**性狀**〕 根呈長橢圓形或紡錘形，長12 厘米左右，粗 2.5 厘米左右，栓皮棕色，易层层剥落（如樺木之茎皮）。質脆易折断，断面粉白色，木質部呈放射狀排列，有縱向裂縫。

〔**用途**〕 为鎮痛消肿葯。疗痈脓、疽瘡，散結气，止痛，除热，并能治目中赤、小儿惊癎温瘧、女子阴中肿痛、帶下赤白等症。含大量淀粉，可以釀酒。

白花野芝麻

本品系唇形科 Labiatae 植物白花野芝麻 Lamium album L. 的花，供葯用。

〔**原植物**〕 生于山野灌木丛或路旁及稍阴湿处。茎高 45 厘米余，有四棱。叶对生，有長柄，卵狀心脏形而尖，边緣有粗鋸齿，叶面皺縮，輪繖花序腋生。春夏間开白色唇形花，苞綫狀，萼片 5 裂，裂片細而尖，花冠上唇呈兜狀，下唇下垂。雄蕊 2 强。小堅果銳尖塔形。(图42)

〔**分布**〕 伊春、鉄力、尙志、宾县、五常、林口、穆棱、牡丹江等地。



图42 白花野芝麻 Lamium album L.

〔**用途**〕 花为清血剂及止血剂，治疗妇女月經不調和月經前后腹痛。

石　　葦

别名：石茱、石茶(东部山区)

本品系水龙骨科 Polypodiaceae 植物石葦 Pyrrosia Petiolosa Ching 的干燥全植物，供药用。

〔**原植物**〕 为生于岩石上的多年生小草本。高10余厘米。根茎长而横卧，其上生有棕色鳞片及须根，叶生于根茎上，肥厚，卵状长圆形，全緣，表面暗綠，背面棕色，先端鈍尖，基部楔形，往往叶緣向上卷起，而呈圆筒状，叶柄长，叶片被面，全部被有紅棕色子囊群。(图43)



图43　石葦 Pyrrosia petiolosa Ching

〔**分布**〕 帽儿山、沙河子、鏡泊湖、宾县、阿城、依兰等地。

〔**采制**〕 常年均可生产，采取后置于日光下曝晒，完全干燥，捆成小把。

〔**貯藏**〕 經常晒晾，防止潮湿。

〔**用途**〕 利水道，去恶风，益精气，治淋瀝遺溺。为收斂性利尿药。止吐血。

玉　　竹

别名：蘆莉花、山苞米(五常)

本品为百合科 Liliaceae 植物玉竹 Polygonatum odoratum var plnriflorum ohwi 的根茎，供药用。

〔**原植物**〕 为多年生草本植物。独茎直立，高 30—60 厘米。叶互生，下部无叶，叶为长椭圆形，頂端短尖，初夏叶腋生一花梗，梗分歧，两柄，每柄生一朵鐘状花，白色向下垂，七、八月結球形浆果，成熟后暗紫色。(图44)

〔**分布**〕 伊春、羅北、五常、尚志、宁安、阿城、呼瑪、牙克石等地。喜生于林地阳坡柞木林中。

〔**采制**〕 四—五月、八—九月为生产季节，刨出根茎，除掉須根及茎苗，洗淨，上屜蒸透、曝晒两三天，并經常用手揉搓，至棉軟为度。

〔**貯藏**〕 放于通风处，防止反潮生霉，并經常晾晒，防止生虫。

〔**性狀**〕 根茎为弯曲的圓柱形，长 15 厘米左右，粗 1.1 厘米左右。外皮有隆起的細环节，有須根残留的小疤痕。断面白色，加工后則柔潤光亮，半透明，角質样，味甜。本品干燥时較硬，受潮后較韌。(图45)

〔**用途**〕 为滋养强壮剂，

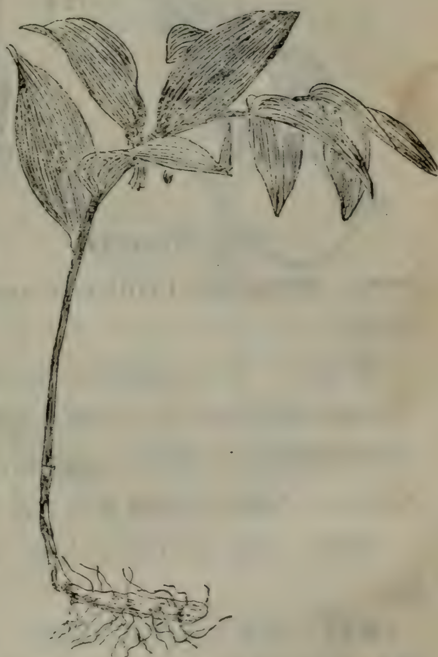


图44　玉竹 Polygonatum Odoratum Var Plnriflorum Ohwi

制多汗、多尿、遺精，并治腰腿疼痛等症。可供食用，目前食品加工部門，已利用此根制成各种食品出售。又为制酒原料。

〔参考〕 收購的玉竹尚有毛筒黄精 P. inflatum、多花黄精 P. macropodium 及小黄精 P. humile 的根茎，其外形与玉竹很类似。



图45 玉竹生药外形

平 貝 母

别名：烏苏里貝母、川貝母（黑龙江）

本品系百合科 Liliaceae 植物平貝母 Fritillaria ussuriensis Maxim. 的鱗茎，供药用。

〔原植物〕 生于山地的多年生草本植物。茎高 49 厘米左右，地下有球形鱗茎，呈白色，下部簇生須根。叶狭長披針形，互生，茎頂卷曲成卷须状。花鐘形，外面污菫色， 内有暗紫色的斑点。雄蕊 6 枚；雌蕊 1 枚，由 3 心皮組成。蒴果。（图46）

〔分布〕 尚志、鉄力、五常、宁安、穆棱、东宁、伊春、木兰、阿城等地。

〔采制〕 立夏到夏至进行采制。去掉根茎和須根，洗净，用小灰拌上，置于通风处阴干。干后用手搓掉小灰并簸除灰土，即为洁白的成品。避免曝晒，防止变黄；禁用火炕干燥，防止透油。

〔**性狀**〕 鳞茎呈扁圓形，直径1.2厘米、厚9厘米。背面中心有凹陷，其上有須根点状残痕，上面也有茎残留的空隙。鳞片2—3枚，厚約0.5厘米，呈灰白色。質地坚硬，断面不平坦，微臭味苦。(图47)

〔**用途**〕 鎮咳、祛痰药。

〔**参考**〕 在大小兴安岭林区尙有一种馬氏貝母 Fritillaria Maximowiczii Freyn. 高約40厘米左右，茎上有5—6狭綫形叶，形成一輪。茎頂生一紫堇色花，花被片长圓状椭圓形。其地下鳞茎是否可供药用，有待今后研究。



图46 平貝母 Fritillaria ussuriensis Maxim.

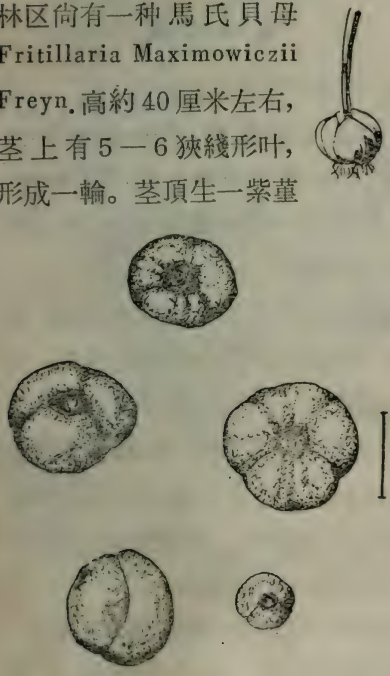


图47 平貝母生药外形

半边蓮

本品系桔梗科 Campanulaceae 植物半边

蓮 Lobelia Sessilifolia Lambert. 的干燥根及全草，供葯用。

〔原植物〕 为生于沼泽性草地的多年生草本。茎直立，細柱形，不分枝，綠色，高約30厘米以上。叶互生无柄，长披針形，上部叶銳尖，下部叶鈍尖，基部圓形，边緣具細微鋸齿。花为不整齐合瓣花，5裂，碧綠色，单生于近枝梢的叶腋内，呈疏总状排列。萼鐘状，5裂，聚葯雄蕊，花葯灰綠，花柱单一，比雄蕊超出。(图48)



图48 半边蓮 Lobelia Sessilifolia Lambert.

〔分布〕 小兴安岭的伊春、德都、蘿北等地。

〔用途〕 治疗蛇犬咬伤、疔疮、蜂螫等症，是外用解毒葯。其根煎水服用，可治气管支炎，为鎭咳祛痰葯。

东北鶴蝨

别名：懶毛子(黑龙江)

本品系紫草科 Borraginaceae 植物 Lappula cchinata Giliberrt var heteracantha O. kuntae. 的干燥果实，供葯用。

〔原植物〕 为当年生草本植物，茎直立，高达40厘米，全株密生刚毛。开花初期茎单一，后逐漸分枝。根生叶丛生，后枯死。茎叶互生，綫状至綫状倒披針形。花序在茎梢成总状。萼片长綫状，花冠碧色。小坚果扁三棱形，边生鈎毛排二列。(图49)

〔分布〕 哈尔濱、阿城、宁安、安达、泰来、齐齐哈尔。喜生干燥性砂质地。



图49　东北鹤虱 Lappula echinata Gilibert var heteracantha O. kuntse

〔**性狀**〕 为三棱形小坚果，黑褐色，边緣生有鈎毛，排成二列。(图50)

〔**用途**〕 驅虫剂。

〔**参考**〕 根据赵橘黄等氏考証：鶴蝨名称出于唐"新修本草"，曾經波斯商人之手，由西戎传入中国（按唐代所謂西戎，系指当时边裔諸国总称)，其眞正鶴蝨系山道年花(Artemisia cina 〔Bepg〕wllk)。到了宋"开宝本草"，才改变說：鶴蝨出上党(山西)，其效力薄于波斯者。至此后历代当用鶴蝨商品亦就大为混乱。明"本草綱目"，以菊科天名精代替鶴蝨。清"本草术眞"，以繖形科胡蘿卜子代替鶴蝨。

現今商品鶴蝨：

1. 胡蘿卜子 Daucus carota Linn. 上海市。

2. 窃衣 Torilis japonica De Candolle 长沙市。

3. 变豆菜(山芥菜) Sanicula chinensis Bunge 青島市。

4. 鶴蝨 Lappula auisacantha 〔Guerke〕 Maxim 东北。

5. 东北鶴蝨 Lappula echinata Gilibert var heteracantha

O. Kuntze. 黑龙江省及辽宁省。

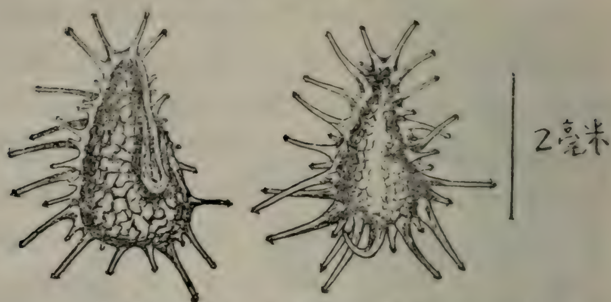


图50　东北鹤虱生药外形

北五味子

别名:山花椒

本品为北五味子科 Schizandraceae 植物北五味子 Schizandra chinensis Baillon 的果实,供药用。

〔原植物〕 为落叶籐本，茎高約8米，小枝褐色。叶有柄,叶片椭圆形,尖端急尖，基部漸尖形，疏腺状鋸齿緣。花单性，雌雄异株,稀杂性。

于六月間开花。腋生,下垂,淡

图51　北五味子 Schizandra chinensis Baillon.

黄白色，有芳香味，直径 1.2 厘米，花被 6—9 枚，卵状长圆形。雄花具有 5 个雄蕊，雌蕊心皮多数，初头状后变成穗状。果实为紅色浆果。穗状果序下垂。(图51)

〔分布〕 呼瑪、黑河、密山、东宁、宁安、林口、尙志、五常、延寿、方正、阿城、宾县等地，喜生于杂木林或采伐林迹地的灌木丛中。

〔采制〕 秋分至小雪为采集季节。采时用手連果柄摘下，避免果实破裂。然后放于已垫起半尺高的席子上，鋪平，于日光下晒之。当晒到四至五天后，果实已經抽皺，再进行翻动，等干后，除去果柄。

〔性狀〕 浆果鮮时呈圓球形，紅色；干后皺縮，直径 7 毫米至 9 毫米，不規則，呈暗紅色或暗紫紅色。种子淡黄色，长0.4厘米，腎形。本品味酸而后咸等五味，因此得名。(图52)

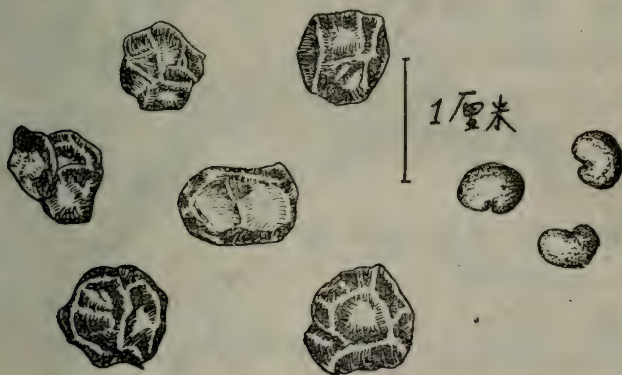


图52 北五味子生药外形

〔用途〕 滋补强壮，治疗阴萎、腰腿疼痛等症。据現代研究，証明有兴奋、强壮作用。临床上常用做治疗神經衰弱、心肌乏力、过劳、嗜睡等症。

刘寄奴

别名：阴行草

本品系玄参科Scrophulariaceae 植物阴行草 Siphonostegia chinensis Benth 的全草，干燥后供药用。

〔**原植物**〕 生于山野一年生草本。高达 30—50 厘米。茎直立，密生白色毛，上部多分歧。叶对生或互生，羽裂，裂片狭，綫形至披针形。花唇形，多数，呈黄色，排成总状花序，宿存萼筒状，有 10 条隆起的縦脉，先端 5 裂，雄蕊 2 强。蒴果紡錘形，藏于宿存萼内，2 室。种子着生于中軸胎座上。(图 53)



图53 刘寄奴（阴行草）Siph nostegia chinensis Benth.

〔**分布**〕 阿城、尙志、穆棱、勃利、樺川、林口等县。

〔**采制**〕 八—九月为生产季节。用鐮刀收割。全草摊平晒干，捆成一斤左右小捆。将全草浸泡一日，悶潤 10 小时，切成一分厚，供药用。

〔**用途**〕 用于止血、金疮、創伤、脑出血、結症霍乱。

〔**参考**〕 据考証*：認为刘寄奴在本草記載有多种，现在苏、浙、皖一带出售的刘寄奴（六月霜）系 Artemisia anomala S. Moore. 与政和本草之“滁州刘寄奴”相吻合。而苏頌所指的刘寄

---

*：“中药通报”3 卷 6 期。

奴则为一支黄花 Solidago Palmatus Pall，二者皆为菊科植物，因此与我省玄参科阴行草不同。以阴行草充刘寄奴使用除我省外，尚有吉林、辽宁、北京、山东、河南等地。

瓜　　蒂

别名：苦丁香（中药名）、香瓜尾巴

本品系葫蘆科 Cucurbitaceae 植物香瓜 Cucumis melo L. 的干燥果柄，供药用。

〔**原植物**〕 一年生，匍匐状或攀援状草本，被柔毛。叶圓形或近腎形，3—7浅裂，边緣齿牙状。花黄色，雄花有时数朵生于叶腋內；萼管密被长柔毛，花冠裂片鈍，5裂。果通常球形或长椭圓形。（图54）



图54　瓜蒂 Cucumis melo L.

〔**分布**〕 各地均有栽培。

〔**采制**〕 于六、七月間采集未成熟的果柄，晒干。

〔**性狀**〕 干燥香瓜尾巴，为黄褐色或土黄色，扭曲状，有縱沟紋。头部大（脫落部），有放射状翻曲。

〔**用途**〕 瓜蒂（瓜未熟之蒂）主治腹水、四肢浮肿，下水，杀蠱毒，欬逆上气及食諸果病在胸腹中，皆吐下。去鼻中瘜，疗黄疸。又为烈性催吐剂。瓜子仁，主治腹內結聚，破潰膿血，为腸胃脾內壅要药（別录）。止月經过多。炒食补中宜人（孟詵），淸肺潤腸，和中止渴（时珍）。

地　　錦

別名：血見愁、地錦草

本品系大戟科 Euphorbiaceae 植物地錦 Euphorbia humi-fusa willa.的全草，供葯用。

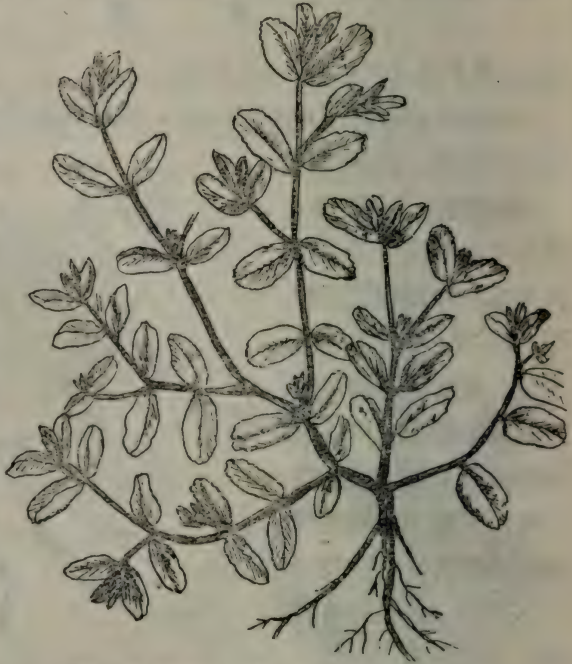


图55 地錦 Euphorbia humifusa Willa.

〔**原植物**〕 田野或路旁自生的小草。茎偃伏多分枝，呈淡紅色。叶对生，长圆形，全株有白色乳汁。夏日鳥巢花序由叶腋抽出，呈淡褐色，总苞倒圓錐形，有4腺体。蒴果卵形。种子赤褐色。(图55)

〔**分布**〕 宁安、佳木斯、牡丹江、哈尔濱、杜尔伯特蒙族自治县、富裕等地。

〔**用途**〕 通流血脉，亦可治气。主痈肿恶瘡、金刃扑損出血，散血止血，利小便。

地瓜兒苗

別名：地环

本品系唇形科 Labiatae 植物地瓜儿苗 Lycopus lucidus Turcz, var hirtus Regel.不带地下根的干燥全草，供葯用。

〔原植物〕 多年生草本，生于溪河、沼泽边向阳地。茎直立高約一米，方棱形。茎下部木質，中空，上部茎較柔軟，沿四棱及节上生白色細軟毛，表面綠色或带淡紫紅色。单叶对生、柄极短，广披針形，两面均生細軟毛，背面主脉較多，七至九月花簇生于叶腋，花萼綠色，花冠白色，均呈鐘状。(图56)



图56 地瓜儿苗 Lycopus lucidus Turcz. var hirtus Regel.

〔分布〕 各县均产，习生于溪河边，沼泽地向阳处。

〔采制〕 夏至到立秋割取地上茎叶，晒干即可。

〔貯藏〕 根向外打成大捆，外上包皮，置于通风处，防止潮湿霉烂变質。

〔性状〕 晒干后的茎呈方形，每面中央凹陷成浅槽状，四棱及节上有毛，卷縮干枯的叶，呈淡黃綠色，对生，有的断缺；叶腋有存留的苞片及花萼，膜質，暗褐色，花冠多数脱落。以全茎叶呈黃綠色'不带老根，无泥土及杂草者佳。

〔用途〕 为通經利尿剂。对郁血性水肿、妇女月經不調、产后瘀血、腹胀等症有效。又可作外伤肿毒的涂敷剂。

〔参考〕 本省葯材公司以"泽兰"之名收購的葯材，即系本种。与菊科植物的正品泽兰 Eupatorium japonicum Thunb 大不相同，两者葯效是否相同或近似，有待进一步探討。

地　　丁

别名：小花米口袋

本品系豆科 Leguminosae 植物小花米口袋 Amblytropis pauciflora (Pallas) Kitagawa 的带根全草供药用。

〔**原植物**〕 生于砂地或砂丘的多年生草本。有直



图57　地丁Amblytropis Pauciflora (pallas) kitagawa.

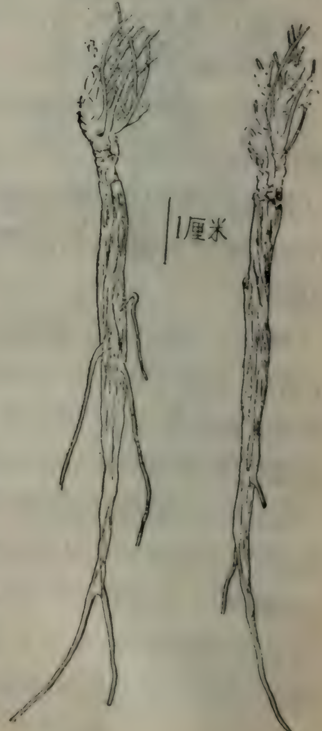


图58　地丁生药外形

下的柱形主根，高約6厘米左右。奇数羽状复叶，小叶3—9对，长椭圆形或披針形，两面被絹毛，灰白色。繖形花序由2—4朵紅紫色蝶形花組成。荚果长圆筒状，长1.5—2厘米，种子圆腎形，有光泽。（图57）

〔**分布**〕 宁安、穆棱、杜尔伯特蒙古

族自治县、泰来、安达、龙江、林甸等县。

〔**采制**〕 結果时，用鎬将带根的全草刨出，去凈泥土，晒干，捆成小捆。

〔**性狀**〕 主根呈圓柱形，棕色，縱皺紋明显，长20余厘米，直径0.1—0.5厘米，主根旁又往往分生側根。质地坚韧，断面黄白色，整齐。味苦。(图58)

〔**用途**〕 主治一切痈疽发背，疔肿瘰癧，无名肿毒，恶瘡。

〔**参考**〕 根据本草綱目記載："处处有之，其叶似柳而微細，夏开紫花結角。"似为董菜科 Violaceae 堇菜属 Viola 植物。現在南京、保定、福建、江浙一带的商品紫花地丁，均系此品。

目前辽宁、吉林及黑龙江三省則以豆科米口袋属植物充商品地丁使用。

百 里 香

别名：麝香草

本品系唇形科 Labiatae 植物百里香 Thymus quinguocostatus Čelakovsky. 的干燥全植物，供药用。

〔**原植物**〕 生于干燥草原的多年生小灌木。茎紅紫色，分枝或不分歧，直立或弯曲匍匐，集聚呈丛，密被白色短絨毛，四棱形或近圓形。叶对生，几无柄，上叶通常較下叶大，叶腋內生有小形叶丛，披针形，全緣。輪繖花序头状，多数顶生，唇形花冠紅色或带紫堇色，二强雄



图59 百里香 Thymus quinguocostatus Čalakovsky.

蕊超出花冠，花药紫堇色，雄雌蕊长度略等，柱头2裂。瘦果为4小坚果。（图59）

〔**分布**〕 安达、肇东、龙江、杜尔伯特蒙古族自治县、肇源、肇东、林甸等地。

〔**用途**〕 能驅虫、驅风、鎮咳，并有防腐作用。还可以做香料用。

羊　乳

别名：四叶参、白蟒肉

本品系桔梗科 Campanulaceae 植物羊乳 Codonopsis lanceolata Benth, et Hook. 的干燥根部，供药用。

〔**原植物**〕 为生于林边的多年生蔓草，全株含有白色乳汁。茎光滑，纏繞，分歧。叶具短柄，通常4个叶在短側枝端輪生，楕圓形，先端尖，基部楔形，全緣。于七月間开花，花于叶間单生，具短梗，花冠鐘形，5裂外卷，外面黃綠色，內面淡紫和带有暗紫色斑点，雄蕊5枚，雌蕊1枚，柱头漏斗状3裂。蒴果圓錐形，具宿存萼。（图60）



图60 羊乳 Codonopsis lanceolata Benth, et Hook.

〔**分布**〕 大小兴安岭、张广才岭等山区。

〔**性狀**〕 根肥大，两端略尖，紡錘形。外表粗糙，土灰色，断面白色，质不实，具孔隙，显有横絲絡。味苦。其外形类似党参，故易与党参混淆。

〔**用途**〕 为催乳药。植物名实图考謂：“……气味甘热，土人采其根发乳汁……以藤搗汁和米做粥食之，乳湩自通。”民間用其根煎服，

作为滋补强壮药，又用其茎汁，治疗肿瘍。

血 見 愁

一、杂灰藜

别名：大叶灰菜(黑龙江)

本品系藜科 Chenopodiaceae 植物 Chenopodium hybridum L.

〔**原植物**〕 为一年生草本植物，茎高 100 厘米，基部叶頗大，上部叶較小，为卵状三角形，叶基截形，先端尖銳，边緣有齿状缺刻。叶面深綠色有光泽，有长柄。七、八月抽长花穗(圓椎花序)，开綠色小花。(图61)

〔**分布**〕 五常、尙志、宁安等县均产，喜生于林地、路旁或荒地中。

〔**采制**〕 六—八月采集全草，切碎晒干。

〔**用途**〕 通經活血。用于月經不調、妇女血病。

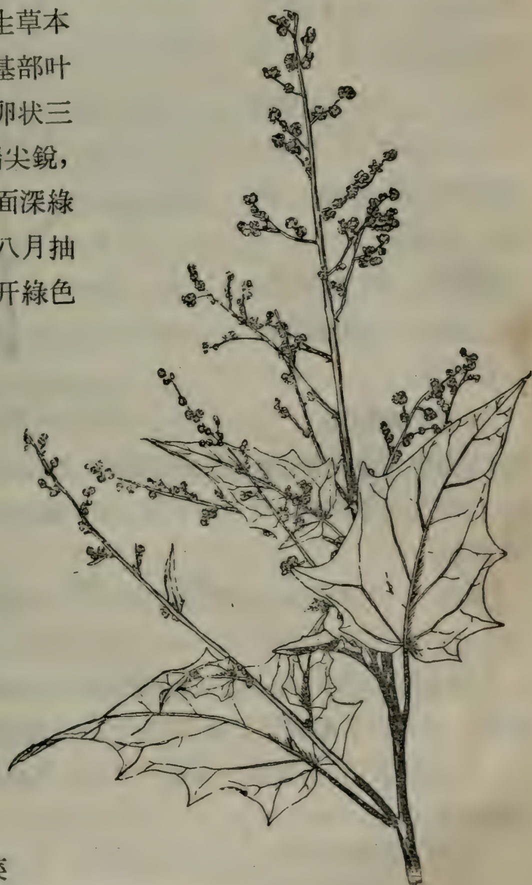


图61 杂灰藜 Chenopodium hybridum L.

二、高山耧斗菜

别名：猫爪花(黑龙江)

本品系毛茛科 Ranunculaceae 植物高山耧斗菜 Aquilegia Oxysepala Traut et Meyer.

〔**原植物**〕 喜生于杂木林中或林地路旁的多年生草本植物。高約120厘米，根出叶多数，中小叶有短柄，叶面光泽，下面平滑或有茸毛，革质，七、八月間頂部开紫紅色或藍紫色下垂花，花瓣裂片带黄色。(图62)



图62 高山耧斗菜 Aquilegia Oxysepala Traut, et Meyer.

〔**分布**〕 阿城、宾县、尙志、依兰、鉄力、伊春、五常等县。

〔**血見愁膏制法**〕 六、七月間采集全草，切碎。装入鍋中，加冷水浸沒一指，用猛火煮沸，待液汁呈浓浆状，将草渣捞出。再用慢火熬煎，呈黑褐色軟膏状即可。

〔**参考**〕 查諸本草无血見愁的記載，一般列于数种中葯的古籍別名中。

如土宿本草云：血見愁即茜草的别名。本草綱目云：血見愁即地錦的別名。本草綱目拾遺云：血見愁即望青江別名。

李时珍說：赤茎布地曰地錦，专治血病故称血見愁。这种命名似乎比較合理。

但現今所謂地錦有二： 1.葡萄科 Quinaria. tricuspidota Kochne. 2.大戟科 Euphorbia humifusa Wilia. 二者究以何为准，有待进一步研究。

黑龙江省当前商品血見愁有两种。一种为藜科植物杂灰菜(Chenopodium hyhrıdum L)，該品于1919年由吉林葯商传入本省东部地区五常、阿城、宁安等县。今长春以北地区所銷售的血見愁均是此物。另一种高山耧斗菜(Aquilegia Oxysepala)，松花江以北及小兴安岭地区用之。山区的伐木工人用此草熬膏称血見愁膏，专治妇女血病。民間应用极广，价甚昂。

肉 蓯 蓉

本品系列当科 Orobanchaceae 植物肉蓯蓉 Boschniakia glabrata C.A. Meyer. 的全草，供葯用。

〔**原植物**〕 寄生于赤楊属植物的树根上，为多年生草本。茎基部呈块状。茎单一直立，为肉质柱状，黃褐色，高15—25厘米，粗1.5—2厘米。叶鱗片状，呈卵形。穗状花序着生数10个筒状唇形小花，花冠暗紅紫色，2强雄蕊，柱头1枚，側膜胎座。蒴果卵形，內藏多数微小种子。

〔**分布**〕 大兴安岭。

〔**用途**〕 养五脏，暖腰膝，益精添髓，悦顏色，强阴，治男子泄精、女子带下阴痛，潤产后便秘等症。

麦 角

本品系麦角菌科 Hypocreaceae 植物麦角菌 Claviceps purpurea (Fries) Tulasne. 寄生在禾本科植物的子房上形成的菌核，經干燥而得。(图63)

一、麦角調查情况：

麦角为各国医疗的重要葯物之一。为产妇科不可缺少的要葯。我国每年需要量甚大，但是多依靠进口。

1953年我們发現在"黑麦"上有野生麦角的寄生，当时得到領导机关极大重視，因此于1956年八月，我們到嫩江、內蒙古的博尔



图63 麦角 Secale

气、黑河、呼瑪等地进行了野生麦角資源調查工作，共采到麦角寄主植物9种。同年九月另一組同志去穆棱地区調查，并发現了一种含生物硷 0.39%的麦角(高滨麦 Clynelymus excelsus Nev)。1957年七一九月我們組成了两队进行麦角普查工作。历經两个月的时間，做了27个县(市)、43个調查点，証明：安达、肇东、杜尔伯特蒙古族自治县、龙江、齐齐哈尔、納河、富裕、依安、克山、北安、德都、海伦、呼兰、木兰、湯原、佳木斯、富錦、林口、穆棱、綏芬河、宁安、尙志、双城、綏化、伊春等地均有野生麦角的分布。同时又发現8种野生麦角。1958年又在伊春森林中发現一种雀麦 Bromus inermis。在蘿北湿草地发現另一种剪股草 Agrostis matsumurae Hack。三年来，在我省共发現有20种野生麦角的寄主植物。

二、常見寄生麦角的植物：

1. 高滨麦 Clynelymus excelsus Nev.（别名：山麦）

全省各地均有，特别于五常、宁安、林口、尙志、富錦、穆棱、东宁、綏芬河、佳木斯等分布較多。喜生于林边，半山坡，鉄路旁等。有时連片生长。这种植物麦穗甚大，約有15厘米长。所寄生麦角菌核也很多，有时一穗生10—20余粒。每2万粒1斤3两重。麦角采集期为八一九月。

2. 碱草 Aneurolepidium Chinense (Tirn) Kitag.
别名：羊草。

由苏联西伯利亚传入。由滿洲里至长春，沿鉄路旁或盐碱草

原均有分布。

碱草特点是耐寒、耐碱、耐旱、耐残踏。为多年生植物，秆高 1 米左右，六月开花，花穗15厘米长，每穗有10—15粒菌核。2 万粒 8 两重。麦角采集期为六月末至七月。

3. 老芒麦 Elymus Sibiricus L.

别名：垂头麦、垂野麦

我省靠近山区县份均有野生，喜生于水沟旁或路旁。多年生草本，秆高50厘米—90余厘米。叶长3—15厘米，宽 1 厘米左右。六月开花，花穗下垂，故有“垂头麦”之称。麦角感染率不强，約占 5 %。但菌核很大。平均 2 万粒 1 斤重。采集期为七月初至八月上旬。

4. 狠尾草 Calmagrostis epigeios Roth

分布甚广，宁安、穆棱、林口、密山、嫩江、宁年、杜尔伯特蒙古族自治县、安达、黑河等地均产。成片感染。高达70—100厘米。秆直立，很細。叶质硬。每一大花穗上又长出許多小花穗，形似狠尾巴，故称“狠尾草”。喜生于湿性草原或干山坡。寄生很多麦角，每株能生 90 粒以上菌核。但菌核小，每 6 万粒 2 两 4 錢重。采集期为七月中旬至八月末。

5. 黑麦 Secale Celeale L.

黑河地区播种甚多，每年五—六月播种，七—八月收割。黑河、綏芬河的黑麦寄生最多，平均每穗有6—9个菌核。2 万粒重 2 斤 4 两。采集期为七月中旬至八月。

三、采集麦角注意事项：

1. 采集时間：麦穗成熟发黄，将近枯死时适宜。

2. 采下的麦角不得曝晒，应放在通风处阴干或炕干(溫度不要太高)。

3. 采取的麦角，应在当年出售、若保存过久，成分大减，甚至失去疗效。最好置于有色瓶中保存。

4. 对不同种寄主植物采取的麦角 应分别包装。

5. 麦角有毒，防止誤食。

四、黑龙江省产野生麦角寄主植物：

冰草：Agropyrum repens (L) P. B.

細鵝冠草：Roegneria gracilis Chang et Skv.

直穗大麦草：R. Ciliaris Nev.

鵝冠草：R amurensis Nev.

垂穗鵝冠草：R. Pendulina Nev.

睫毛鵝冠草：R. Clliariformis chang et Skv.

狠尾草：Calmagrostis epigeios Roth.

毛鞘拂子茅：C. brachitricha sleud.

假葦拂子茅：C. Psendo-phragmites Koeler.

大叶章：C. Langsdoroffii (Link) Trin.

羊草：Aneurolepidium Chinense Kitagawa.

野黑麦：Hordeum brevisubulatum Link.

草蘆：Drgrophis arundnrdcca Tr.

披碱草：Clynelymus dahuricus Nev.

黑麦：Secale celeale.

老芒麦：Elymus sibiricus L.

高滨麦：Clynelymus excelsus Nev.

雀麦：Bromus inermis Leyss.

剪股麦：Agrostis matsumurae Hack.

刺穎狠尾草：Calamagrostis rigidula Bra et Skv.

防　　风

本品系繖形科 Umbelliferac 植物防风 Saposhnikovia divaricata (Turcz) Schischk. 的根干燥后，供药用.

［原植物］ 多年生草本，生于干燥砂質草原或山坡。高 50 厘米，茎多分枝。根生叶三回羽状分裂，有長柄。茎叶具長柄或无

柄，羽状分裂，裂片楔状，有3—4缺刻。七月中旬——八月上旬开白色小花，成复繖形花序。果实椭圆形，幼时有疣状突起。（图64）

〔分布〕 安达、杜尔伯特蒙古族自治县、泰来、肇东、肇州、肇源、明水、双城、宁安、林甸、密山、齐齐哈尔，龙江等地。

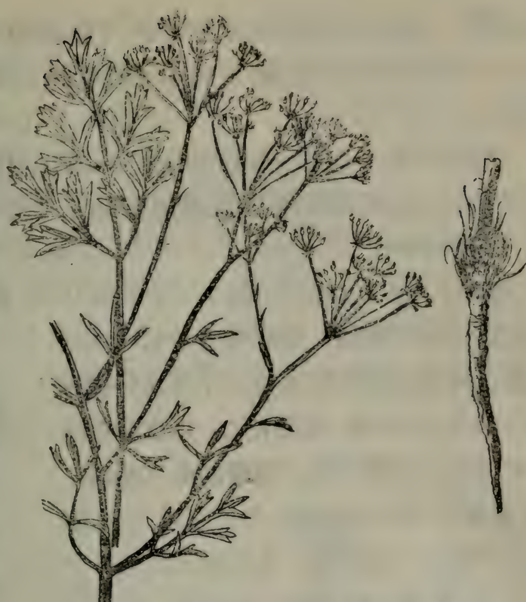


图64 防风 Saposhnikovia divaricata (Turcz) schischk

〔采制〕 从春季土壤解冻（清明前后）开始，一直到結冻为止，长年采挖。由于采制时間和生长地区的不同，对防风的质量有很大关系（見表1）。

今据农民的經驗，把鲜品干燥为成品的情况，作如下說明：

表1（市斤）

季节 地别	清明—阴历5月	阴历5月—8月	阴历8月—結冻期
紅砂土地	鮮2斤、干1斤	鮮2.4斤、干1斤	鮮2斤、干1斤
潦荒地	鮮2.4斤、干1斤	鮮3斤、干1斤	鮮2.4斤、干1斤
鹹性地	鮮2.6斤、干1斤	鮮3斤、干1斤	鮮2.6斤、干1斤

在葯用上以不抽茎不开花者（俗称："公防风"）为佳。但抽茎开花者（俗称："母防风"）在花期前亦可采挖。凡开花的防风，根发

白而軟，有效成分降低，含水量增加，干物质相对減少（干燥率約在25%—3%），晒干后条細，皮部与木部分离，皮部白色多皺紋，質量最次。

刨防风的工具为一种特制的鉄鎬，狭長，上面有凹形。采挖时用鉄鎬刨土約30厘米深左右，将防风拔出，除去叶，晒干，一般捆成二斤重的小把。

〔**性狀**〕 根为長条形，粗1—2厘米左右，長20—40厘米。圓柱狀，上部有横紋，横紋处有叶柄残留的纖維。頂端有残茎的茎痕。下部往往較細易折断，断面不齐，呈菊花心，外皮土黄色或灰棕色。嗅微芳香。稍带甜味。（图65）

〔**保管**〕 置于通风处，勿受雨淋，防止潮湿，如发現头部发霉，及时置于阳光下晒干，用竹扫帚一扫即掉。据經驗，防风发霉先长白毛，再長綠毛，后長黑毛。俗語說："白毛輕、綠毛重，上来黑毛要了命"。所以必須抓住它的規律。防风上垛后，隔5—7日晾晒一次，并进行抽查，彻底干燥后才能包装，用25个麻袋包装約90公斤。

〔**用途**〕 用于感冒头痛，有鎮痛、发表、祛痰、清肺之功。对于頸肌强攣、关节痛、中风的予防及盜汗等也有效，又能治羊癇风。

〔**参考**〕 根据防风根部皮色不同，收購部門将它分为两种：

1. 紅条防风：条長，粗，外部棕紅如鉄銹，皮部木栓化。木栓层脫落，皮孔多，質量堅实为佳。

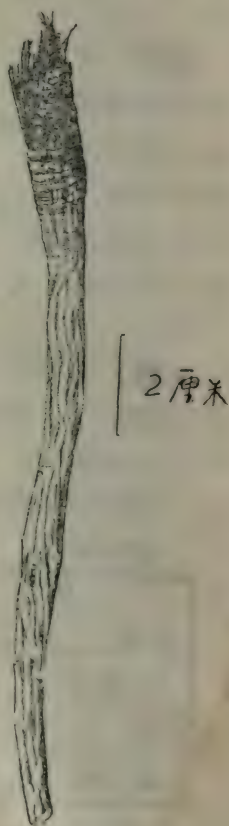


图65 防风生药外形

2. 白条防风：条細，質輕松，外皮白色，有縱沟紋，木栓层不脫落，質量次。葯农認为白条防风多生于潦荒地、碱地及白色砂土地。其次，对幼小防风，由于其根外皮呈白色，亦称白条防风。紅防风多生于紅砂土、黑砂土地。

伪品：沙前胡 Peucedanum rigidum Bunge

〔繖形科〕 其地上部分及其根部有些类似防风，故常易混入防风里。該植物喜生砂質地，高約 30—40 厘米，分枝开扩。叶三出羽裂，裂片极小而短，質厚。花序为复繖形。果实长橢圓形，长 10 厘米，具显著脉棱。其根粗 1.5 厘米左右，长 1 米余，其外皮色泽，类似防风。

芫　　荽

别名：胡荽

本品系繖形科 Umbelliferae 植物胡荽 Coriamdrum sativum L. 的果实或嫩苗，供葯用。

〔**原植物**〕 有强烈香味的一年生草本，高 30—60 厘米，中空。叶互生，具长柄，基部的叶 1—2 回羽状深裂，裂片广闊形，上部的叶 2—3 回羽状分裂，裂片狹綫形。复繖形花序，繖梗 3—5，花小白色或淡紅色，果实近球形。(图66)

〔**分布**〕 各地均有栽培。



图66 胡荽 Coriamdrum sativum L.

〔**性狀**〕 双悬果呈圓球形，直径3—5毫米，頂端有柱头残基及5个萼片残痕，果实表面有波浪弯曲的初生肋綫10条及次生肋綫10条。嗅芳香，味微辣。

〔**用途**〕 芫荽子：为防腐性祛痰葯，并有健胃及整腸驅风作用。治胃腸机能衰弱，食欲不振，胃痛痞悶，鼓腸疝痛，肺膿瘍，支气管扩张，慢性气管炎咳嗽。亦用于小儿痘疹及間歇热者。嫩苗：为健胃整腸葯。功能消谷，辟秽，利大小便，通心窍。治消化不良，头疼，四肢热，便秘，食魚蟹中毒及妇人乳汁稀少等。此外，芫荽油为矫味矫臭剂。

延 胡 索

別名：元胡

本品系罌粟科Papaveraceae植物延胡索 Corydalis ambigua Chem et schlecht var amurensis 及其同类植物。

〔**原植物**〕 为多年生草本植物，地下生有一枚球状根茎，自块茎頂生1—5肉质茎，呈匍匐状，高約8—15厘米。茎基部有一枚卵状鱗片。叶有柄为二回三出分裂，小叶全緣，长約15毫米，寬7毫米。四月末頂生总状花序，开紫碧色或蓝白色小花。結长圓



图67 延胡索 Corydalis ambigua Chem et schlecht. Var amurensis.

状蒴果(类似芥子)。(图67)

〔**分布**〕 帽儿山、宁安、林口、方正、望奎、綏棱、鉄力、伊春、南岔、带岭等地。喜生林緣或灌木林中。

〔**采制**〕 于六月間果期，根部成实。挖根，除苗及外皮，沸水燙后晒干。

〔**性状**〕 为圓球状、半球状或块状茎。凹凸不整、表面土黃色，有皺紋，块茎中央处遺留凹形茎痕。質坚硬，淀粉胶质状。断面深黃色，中心白色。味苦。

〔**用途**〕 通經活血，治妇人产前后諸血病。对心气小腹痛疼有效。春季嫩苗(称兰花菜)可采食。

〔**参考**〕

延胡索属(紫菫属)Corydalis Decandolle 种的检索表

Pes-gallinaceus Irm. 派

1. 苞全緣(只有一种情况下苞的端呈深篦齿状缺刻)，花冠蓝色，淡紫色或粉色，稀为淡白色。上部花，瓣片全緣，頂端微缺，其中通常无突尖。

2. 蒴果短而实，卵形，有长柄，俯垂。花冠长 15—17 毫米。淡白色或蒼白的粉色。第二次的裂片上通常全緣，椭圓或广椭圓形。

生活环境：森林內为早春植物。

分布：我国东北、苏联烏苏里地区(南部) Corydalis repens Mandl et Miihlodorf.

2. 2 蒴果长而狹，綫形念珠状或平滑(不为念珠状)直立或俯垂，花冠长約 20 毫米。

3. 蒴果念球状，花冠长 17—22 毫米，紫菫色，粉色或蓝色。叶裂片通常全緣，稀全裂或长的小裂片。

生活环境：森林中或灌木丛中。为早春植物。

分布：我国东北、苏联远东地区。

Corydalis ambigua cham et schlecht.

变种及其变型：在苏联庫頁島、堪察加半島、鄂霍次克地区，生有本种的基本形状。本种的特点是叶的小裂片寬，長圓形、花冠較大較厚。下部的花瓣具大形的瘤状突起，花冠簷部寬。在我国东北地区及苏联的黑龙江、烏苏里地区，只見下列各变种及变型：

叶的小裂片較小，綫状长形，花冠較薄，色較蓝，冠緣較狭，下部的花瓣无小瘤(隆起)……var. amurensis Max.

叶裂片狭綫形……f. leariloba Max. **線叶延胡索**。叶裂片寬圓形，先端具篦齿牙或全緣，……f. rotundiloba Max. **圓裂延胡索** =c ambigua f. pectinata (kom.) kitagawa. 叶裂片楔形，篦状齿缺刻……f. pectinata kom. =c. ambigua f. pectinata (kom) Kitagawa。

3.3 蒴果平滑（不为念珠状）綫形长，叶裂片全緣或短的綫形小裂片有长柄，苞全緣。

生活环境：森林内及灌木丛中。为早春植物。

分布：我国东北，苏联烏苏里地区。

Corydalis fumariaefolia Maxim. =c. remonta Fisch.var. fumariaefolia (Max.) Kitagawa **堇叶延胡索**

变种二苞先端为篦齿状缺刻……var. incisa Mpop 苞具牙齿或缺刻。

2. 苞比較狭，楔形，先端篦齿状缺刻。上部花瓣的瓣片，边緣具齿牙，頂端微缺，具突尖。叶二回三出。第二次的叶裂片无柄或几乎无柄，蒴果綫形，近念珠状，果序的下部常俯垂，而上部直立。

生活环境：森林中林緣地带，林中空地灌木丛中。为早春植物。

分布：我国东北。苏联烏苏里地区。

Corydalis remota Fisch ex Max. =C. Turtschaninovii Besser.

变种及变型：第二次叶裂片頂端具白色斑点……f. punctata

Skr.

叶裂片宽，圓形，頂端具齿牙……var.Leariloba Max. = c. Turtschaninovii Besserf.

叶裂片背面具較密的乳头状突起，边緣平滑……var. papillosa **瘤叶紫堇**

(Kitagawa) Bar. et Skv comb, nov = c. Turtschaninovii var. papillosa Kitagawa

通常为不整齐缺刻。叶为单一的三出。叶裂片为菱状楔形或卵形边緣具鋸齿，稀为二深裂…var, ternata Makino **三裂紫堇**，= C. Ternata Nakai, Kitagawa.

2.2苞宽菱状卵形，尖銳，頂端具鋸齿。上部的花瓣簷瓣部全緣，頂端具狹面的深微缺，在微中无突尖。叶二回或三回三出，叶裂片卵形，倒卵形或椭圓形，稍尖，基部楔形，全緣，稀为不整齐的缺刻。

生活环境：林中。

分布：我国东北。

Corydalis watanbei Kitagawa. **矮延胡索**

芦　　根

别名：蘆葦、葦子根

本品系禾本科 Gramineae 植物蘆葦 Phragmites Communis (L) Trin. 的干燥根茎，供葯用。

〔**原植物**〕 为多年生草本，高 2 米以上。地下根茎粗壯，匍匐状。地上茎直立，质堅韧。叶互生，大形，为綫状长披針形，平行脉，全緣，基部叶鞘包茎。圓錐花序复生，密生許多小穗，每小穗 3—7 个花。棕紫色、穎果。(图68)

〔**分布**〕 宁安、蘿北、巴彥、庆安、密山、肇源、鷄西、富錦、双城、东宁、五常，齐齐哈尔、尙志、肇东、宾县、甘南等地。习生湖溪两岸。

〔**采制**〕 春分到谷雨間，为正常生产季节，挖出須根及較堅硬的

根茎，晒干打捆，放于通风处，防止雨淋变質。

〔**性状**〕 黄白色、长条状，質坚韧，节部明显，节間中空，其間距离 3—7 厘米。具縱皺紋。(图69)

〔**用途**〕 清胃火、止呕吐、除煩热、发疹未透，为解热、祛痰及健胃药。



图68 芦根 Phragmites Communis (L)Trin

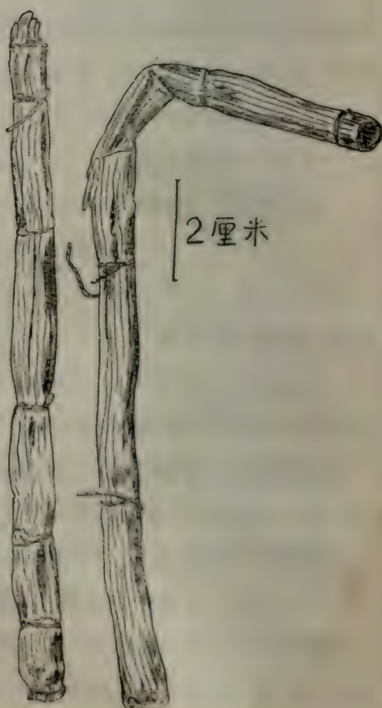


图69 芦根生药外形

芦 巴 子

别名：胡蘆巴、香草

本品系豆科 Leguminosae 植物胡蘆巴 TrigonellaFoenum-graecum L. 的种子，供药用。

〔**原植物**〕 为一年生草本植物，高約 30 厘米。托叶与叶柄相連合、頂端急尖。叶互生，为三出


图70 胡蘆巴 Trigonella Foenum-graecum L.

复叶，叶片卵圓形，边緣具鋸齿。蝶形花1至2朵，自叶腋生出，无花梗，花冠白色或黄白色，基部略带紫堇色。

荚果长綫形，圓筒状，頂端漸尖，稍弯曲，长6至11厘米，直径0.5毫米。种子多数，棕色。全草干燥后有特殊香气。(图70)

〔**分布**〕 全省各县均产。

〔**性狀**〕 为椭圓形或矩形，臍点呈白色点状、位于尖端，长4毫米，宽3毫米，种皮棕黄色，表面平滑。种子二面，有二条沟紋。質坚硬。(图71)



图71 胡芦巴子

〔**采制**〕 于八、九月間种子成熟时，割取全草，晒干打出种子，簸净即可。

〔**用途**〕 为滋养緩和药。健胃驅风，适用于胃腸病、痙攣性疝痛及下腹諸痛、睾丸肿痛、脚气肿痛、脚气痿弱及腎脏病等。外用治

肿瘍初起紅肿,作涂布葯。

花　　葱

本品系花葱科 Polemoniaceae 植物花葱 Polemonium Caeruleum L. 的根茎,供葯用。

〔**原植物**〕 生于溪流附近的湿草地或灌木丛中。高約62厘米,茎直立,不分枝。叶互生,奇数羽状复叶,小叶4—9对,披針形,先端尖,长0.8厘米,寬0.6厘米。夏日开鮮紫色花,在茎頂排列成圓錐花序。萼鐘形,5裂,裂片披針形,花冠5深裂,輻状,雄蕊5枚,雌蕊1枚。蒴果包于萼內,熟时3裂。(图72)



图72　花葱 Polemonium Caeruleum L.

〔**分布**〕 省內山区。

〔**采制**〕 九月間果已成熟,地上部分枯萎,用鎬刨出根茎,切去地上部分,洗去泥土,迅速晒干。

〔**用途**〕 为祛痰葯,可代替远志。苏联用花葱的根茎与纈草井用,作为鎮靜葯。

祁州漏芦

别名:和尙头

本品系菊科 Compostae 植物祁州漏蘆Rhapontica uniflora DC. 的干燥根,供葯用。

〔**原植物**〕 为多年生草本植物，茎单一直立，密被白色綿毛。根生叶和下部茎生叶均为羽状深裂。裂片长圓形至披針形，先端鈍尖，边緣为不齐的羽状缺刻；茎上部叶互生，羽状深裂至中裂，短柄

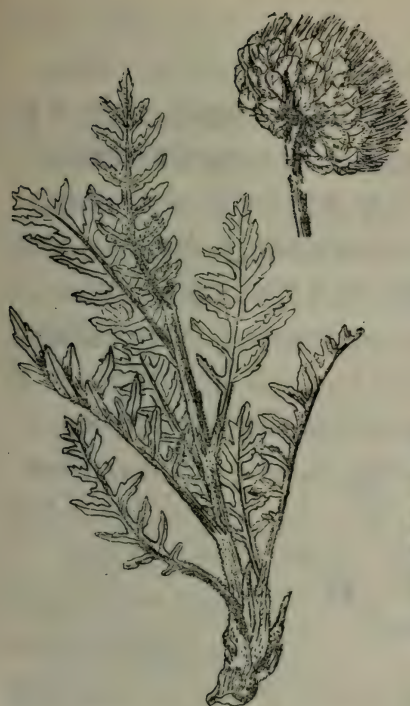


图73 祁州漏芦 Rhapontica uniflora Dc.

或无柄；两面均生白色綿毛，下面較多。夏日头状花单生于茎頂，总苞半圓形，苞片5-6列，卵形至广倒卵形，淡褐色，管状花冠浅紫色。(图73)

〔**分布**〕 安达、龙江、富裕、杜尔伯特蒙古族自治县等草原地带。

〔**采制**〕 春四—五月，秋八—九月挖出根部，除掉泥



图74 祁州漏芦生药外形

土及地上茎苗，晒干。

〔**贮藏**〕 包装后，置于干燥通风处。

〔**性狀**〕 本品为粗大圓錐形，表面紫棕色至黑棕色，粗糙，有杂乱縱沟紋和菱形凹裂紋，外皮常已破裂。根头部膨大，多数朽蝕內陷，并密生白色棉茸毛。质輕，脆易折，断面不平坦。皮部与木部多数脫离，深褐色至黑棕色，木部灰黄色至灰棕色，放射状，木射綫破裂，中央木部常朽蝕成星状裂隙。嗅气特异，味微弱。(图74)

〔**用途**〕 用为排脓止血剂。又可作驅蛔虫剂。民間常用其根泡酒服，治疗波状热。

〔**参考**〕 本省所收購的漏蘆，并非本种，而誤用毛茛科 Ranunculaceae 植物兴安白头翁 Pulsatilla dahurica (Spreu) Fisch 及其同属植物的根部。

赤　　瓟

别名：气包

本品系葫蘆科 Cucurbitaceae 植物赤瓟 Thladiantha dubia Bunge. 的果实，供葯用。

〔**原植物**〕 为栽培的蔓性草本植物。茎叶密生粗毛，叶广卵状心形，与卷须对生。雌雄异株，夏季开黄色5深裂的鐘状花。雄花单一，雄蕊5枚。雌花的子房长圆状。浆果熟时色紅。(图75)

〔**分布**〕 阿城、双城、尙志、宁安、五常、賓县等地。



图75 赤瓟 Thladiantha dubia Bunge.

多生在人家附近。

〔采制〕 果实成熟后連柄摘下，注意果实破裂。用綫将果柄串起，挂于日光下或通风处，晒干为止。

〔貯藏〕 置于通风干燥处，防止潮湿霉烂变質及虫蛀等。

〔性狀〕 本品为长卵圓形，长 6 厘米，直径 3.5厘米，上面具 9 条隆起的綫条，基部有果柄，頂端有花冠残痕。干燥后呈紅色或紅褐色，內藏多数黑色长形种子。种皮黑色，长約 5 毫米，寬为 3 毫米。

〔用途〕 果实治扭腰岔气、胸胁疼痛。种子为祛痰、鎮呕、收斂剂，治肺萎縮、吐血、腸出血、腸炎及赤白痢等。

远　　志

别名：小叶茶

本品系远志科 Polygalaceae 远志属 Polygala 植物的干燥根，供药用。

一、細叶远志 Polygala tenuifolia Willa

〔原植物〕 多年生草本。高达30厘米。地下有圓柱形宿根。茎多数，由基部丛生。单叶很細，互生，长10—40 毫米，寬 1 — 3 毫米。茎頂生总状花序，长5—10厘米。五月开蓝紫色小花。(图76)

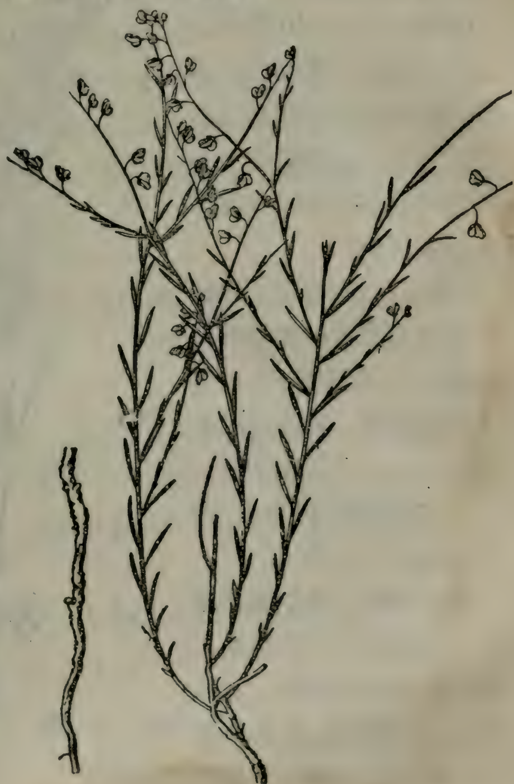


图76 細叶远志 Polygala tenuifolia willd

〔分布〕 宁安、安达、肇东、富裕、龙江、杜尔伯特蒙古族自治县、泰来、肇源等地。

〔采制〕 四—五月、八—十月刨出根后去苗，晒1—2日搓之，抽去木质部。另一种方法是干燥后用錘或木棍砸之，使其根皮自行离心，俗称为远志肉。

〔貯藏〕 置于通风干燥处，防止潮湿。

〔性状〕 本品为圓柱形或紡錘形，上端有茎痕，下方有許多側瘢痕，长10—20厘米，粗5—10毫米。外面土黃色，横切面为不整齐的圓形，周围凸凹不平，栓皮层之內部有大小不同的破裂空隙，木质部坚硬淡黃色。

〔用途〕 治健忘。一切痈疽敷服皆效；善豁痰。养血补气，但无补性，不可多用、独用。純虛无滞者忌用。

二、西伯利亚远志 Polygala sibiria L.

〔原植物〕 多年生常綠草本，高約8—20厘米。地下有圓柱形宿根。茎多数，由基部丛生，通常不分枝。单叶互生，卵形至卵状披針形，总状花序，頂生或



图77 西伯利亚远志 Polygala sibirica L

腋生。七月开綠白色花。(图77)

〔**分布**〕 多生于东部山区牡丹江、宁安、尙志等地。

〔**性状**〕 地下宿根圓柱形,长較瘦,木質部較多。先端有很多茎基残痕,长 15 厘米左右,粗 0.2—0.6 厘米,表面棕色,主根生多数細枝,而支根又生多数細根,故根部有較多疤痕,并有下陷的横紋。

三、瓜子金 Polygala japonica Hoot.

〔**原植物**〕 多年生草本。高約 15 厘米。地下有圓柱形宿根。茎多数,由基部丛生。单叶互生,卵形至卵状披針形。叶片幼时綠色或綠紫色,老时带革質,侧脉明显带网状。总苞花序腋生,长 2—5 毫米。六—八月間开紫白色花。

〔**分布**〕 依兰、宁安等地。多生于較干燥的山野。

〔**性状**〕 地下宿根圓柱形,粗0.4—0.5厘米,长 7 厘米以上,根部木質部較多且不易和韌皮分离。根表面褐色,有縱横皺紋和結节,支根細长。

〔**参考**〕 远志属的检索表

1. 一年生草本……小远志 Polygala tatarinowii Regel(不供药用)

1. 多年生草本……2

2. 茎无毛,叶狹綫形……細叶远志 P. tenuifolia Willd

2. 茎被短毛,叶披針状卵圆形,橢圓形或綫状披針形……3

3. 花序腋生,較梢短,叶卵状披針形,生于干燥山野岩石中。瓜子金 P. japonica Hoot

3. 花序頂生或腋生,較长,叶多样……西伯利亚远志 P. sibirica Linna.

芡 实

別名:鷄头米

本品系睡蓮科 Nymphaeceae 植物鷄头米 Euryale ferox

Salisbury. 的干燥成熟种子，供药用。

〔**原植物**〕 一年生水草。须根繩索状，白色。茎不明显，叶椭圓状盾形，叶脉隆起，叶及叶柄均具刺，叶面青綠背紫浮于水面。花挺出，花瓣多数，較萼片短，外层紫紅色，6片；中层亦为紫紅色，但有白斑，小形，6片；內层白色較短，6－7片，外側有紫紅色斑点。花后結球形具刺浆果，形如鷄头，內藏种子数枚。

〔**分布**〕 呼兰、兰西、肇源、肇东、宾县、泰来、杜尔伯特蒙古族自治县、望奎、双城、阿城等地均产。习生于沼泽池泡中。

〔**采制**〕 于十月末至十一月初进行采集。由于全株有刚刺，又生在深水中，故須乘船用鐮割或长杆鈎子采取。

将采集的芡实(果实)堆集焖之，使其果皮发热腐烂。再用淨水冲洗，将种子拣出，晒干。用去壳机除掉种壳，晒干。

〔**性状**〕 种子球形，直径1厘米，紫褐色，一端有周围呈黄白色的臍点，被假种皮，坚硬，胚乳白色，粉质。(图78)

〔**貯藏**〕 用麻袋包装，置于通风干燥处，防止潮湿变质和夏日生虫。

〔**用途**〕 为滋养强壮药，并有收歛鎮靜作用及治慢性淋浊、女子带下等症。

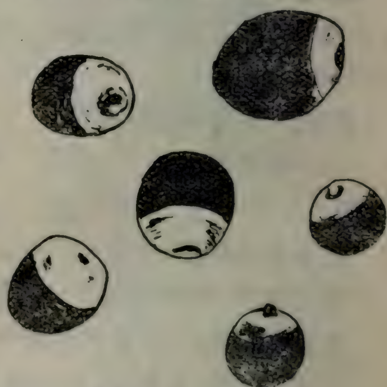


图78 芡实生药外形

車 前

别名：車輪菜

本品系車前科 Plantaginaceae 車前属 Plantaga 植物。

一、車前 Plantago asiatica L.

〔**原植物**〕 生于原野路旁及河岸沙地，为多年生草本。根茎短

而肥厚，須根多。叶自根部丛生，有长柄，广卵形或橢圓形，表面深綠色，背面淡綠色。穗状花序，花小而多，綠白色。花萼4片，边緣薄膜状，外有一鱗片包被。花冠漏斗状，4裂，雄蕊4枚，与花冠裂片互生。雌蕊一枚，子房2室。盖裂蒴果长圓錐形，种子黄褐色，12粒，大小約1.5—1毫米。（图79）

〔分布〕 本省各地。

〔采制〕 种子：秋八—十月間进行收采。将花穗割下晒干。用木棍将子粒打下，去凈杂物。七、八月間采取全草，晒干即可。

图79 車前 Plantago sp

〔性状〕 种子呈不規則的长圓形或类多角形，长径約1毫米，表面有深棕色网状紋理，于臍点处散出，縱向排列。全体色黄褐，背部略隆起，腹部扁平。臍点稍呈白色，合点在臍点处近旁。（图80）

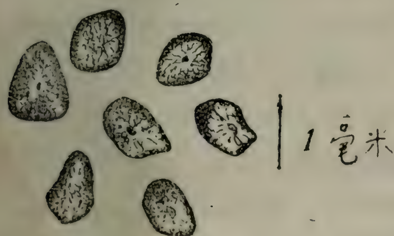


图80 車前 Plantago asiatica Linn.

〔用途〕 車前子：治妇人难产，导小腸热，止暑湿泻痢，清肺肝，治小儿水泻。

車前草：主金瘡止血、鼻衄、瘀血、血瘕、下血、小便赤、利水、明目止煩、下气、除小虫。具有明显的鎮咳袪痰作用。

二、平車前 Plantago depressa willdenow.

〔原植物〕 生于野地路旁等处。为多年生草本。高达30厘米。叶成丛，根生，橢圓状倒披針形。边緣有不規則的牙齿。花茎直立，穗状狹长，往往花从隔离。萼片卵形，边緣膜质状。花冠裂片小形，呈三角形。雄蕊4枚。蓋裂蒴果圓錐形，超出宿存萼，含种子4粒，黄褐色至黑褐色，大小約1.5—2毫米。

〔分布〕 哈尔濱、帽儿山、阿城、宁安、牡丹江、肇东等地。

〔性状〕 呈不規則多角形、菱形、三角形或长圓形，长径約2毫米。表面有突起紋理呈网状，自臍点处散出，全体呈黄褐色至黑褐色，背部稍隆起，腹部扁平，臍点位于中央，呈白色，合点在臍点近旁。(图81)

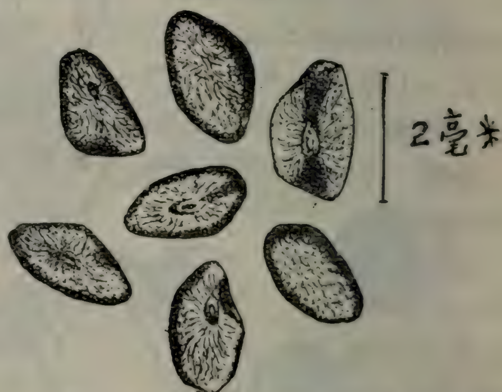


图81 平車前 Plantago depressa will.

〔用途〕 同車前。

金　　灯

别名：酸浆、紅姑娘、灯籠果、紅娘子

本品系茄科 Solanaceae 植物金灯 Physalis Francheti Masters, var Bunyardii Makino.的果实与萼片供葯用。

〔原植物〕 自生于山野或栽培品，高达60余厘米。叶有柄、对

生、卵状、边緣疏生大的鈍牙齿。夏日叶腋着生白色广鐘形花。花后萼片膨大，成为广卵形气囊状，包被果实，花冠輻形5浅裂，雄蕊5枚。浆果熟时与萼片皆变紅色，內含多数种子。(图82)

〔**分布**〕 宁安、尙志、五常、延寿、阿城、穆棱等县。

〔**用途**〕 果实有利尿、泻下、退热及止痛等功用；根与叶茎有利尿解热、鎭咳等作用。根也治月經过多及产后出血等病。

〔**参考**〕 据历代本草所載，本品萼片与浆果均供葯用。但是东北及华北的葯行中只用萼片，不用浆果。



图82 金灯 Physalis francheti Masters Var. bunyardii Makino.

狗 棗 獼 猴 桃

别名：狗枣子

本品系獼猴桃科 Actinidiaceae 植物狗枣獼猴桃 Actinidia Kolomikta Maxim. 的果实，供葯用。

〔**原植物**〕 生于杂木林中的纏繞性藤木植物。高达15米。小枝內有不整齐的片状髓。叶薄，倒卵形或卵圓形，先端銳尖，基部心形，雄雌异株。雄花多为3枚，雌花单生。花冠白色，子房长圓形，柱头8—12个，基部合生。浆果椭圓形，綠色，味酸甜。(图83)

〔**分布**〕 尙志、宾县、五常、宁安、伊春、鉄力等县。

〔**性状**〕 浆果光滑，大部分长圓状椭圓形。长达18毫米，寬10毫

米，暗綠色，有12条縱的深綠色条紋，果端凹处有残存的囊状花柱，萼片宿存。果甜或酸甜，味芳香。

〔**用途**〕 新鮮浆果中，含有多量的維生素丙，(每公斤含維生素丙 9300 毫克)，含糖及有机酸，故可制果酱和糖浆。也用作强壮及鎮痛剂。



图83 狗枣獼猴桃 Actinidia kolomikta maxim.

狗 舌 草

本品系菊科 Compositae 植物狗舌草 Senecio integrifolius clairuille 的全草，供葯用。

〔**原植物**〕 自生于山野干燥坡地。高 30 厘米，茎圆，单一，內部中空，外面被以灰白色蛛絲状毛。下叶长圆状，基部有叶柄或无柄，中叶及上叶长圆状或綫状，全緣。6 月开花，头状花序排列成繖房状。舌状花冠黄色。长 1.2 厘



图84 狗舌草 Senecio integrifolius Clairuille

米，管状花6毫米，冠毛纖細，白色。（图84）

〔**分布**〕 大小兴安岭、哈尔滨附近。

〔**用途**〕 用为杀虫剂，治疥疮。

松　　蘿

别名：树挂、长松蘿

本品系地衣类 Lychnes 植物长松蘿 Usnca longissima (L.) Aeh. 的干燥全草，供药用。

〔**原植物**〕 多附生在針叶树枝上，为次羽状分枝的絲状体，无横裂，一般长20—40厘米，最长者可达100厘米左右。（图85）

〔**分布**〕 大小兴安岭一带，习生于紅松林中。

〔**用途**〕 为利尿强心鎮咳药，又治頸淋巴腺炎。



图85　松蘿 Usnca longissima (L) Aeh.

拔　地　麻

别名：媳妇菜、野鷄膀子、糲草

本品系敗醬科 Valerianaceae 植物拔地麻 Valeriana coreanum Briq. (=V. nipponica Nakai et kifag) 及其同属它种植物的干燥根与根茎，供药用。

〔**原植物**〕 森林或谷地草甸上的多年生草本。茎直立，单一，无毛或具粗毛，高达150厘米。叶羽状，对生，小叶椭圓形，卵形或披針形，基部楔形，先端漸尖，边緣有大齿牙，无毛或多少有毛。花序頂生，有时生側枝頂端，分歧，較大。花蔷薇色，七、八月間开放，

果实八月成熟。(图86)

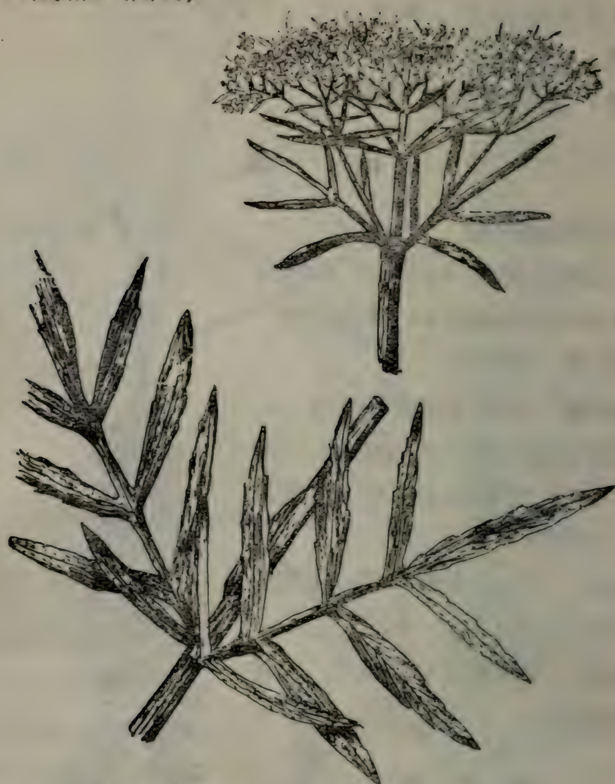


图86 拔地麻 Valeriana Coreanum Briq
(=v.nippcuica Nakai et kitag)

〔**分布**〕 羅北,阿城,宁安、尙志及小兴安岭等地。

〔**采制**〕 秋季用鎬刨出,除去地上部分,洗去泥土,晒干。置于通风干燥处,防止潮湿变質。

〔**性状**〕 全形呈馬尾状,由根茎及多数須根組成。根茎长 1 厘米,粗 1.2 厘米,根长 11 厘米,粗約 0.3 厘米。全体呈棕黑色,表面有縱条紋,断面灰棕色。具特异的悪臭,味甚苦。

〔**用途**〕 系有效的鎮静剂,用于神經衰弱症及心悸症。

〔**参考**〕 哈尔濱外侨药房所用的纈草共有三种,今将其区别列

检索表如下：

1. 花序密被腺毛、无匍枝、叶大、对生、小叶椭圆形、卵形、菱状卵形或披針状卵形、长达 7 厘米，寬 3 — 5 厘米，边緣具大齿牙…………1. 黑水纈草 Valeriana amurensis P. smirm.

1. 花序不被腺毛。

2. 通常无匍枝，稀有匍枝，叶对生或有时下部叶互生，小叶披針形，卵状披針形，卵形或椭圆形，近全緣或具大齿牙，长 3.5—7厘米，寬 1.2— 3 厘米…………2. 东北纈草（拔地麻）V. coreanum Brig.

2. 通常有匍枝，有时无匍枝，叶对生或有时互生，小叶狭披針形、披針形、长圆形或披針状綫形，寬 0.3— 1 厘米 …………3. 毛节纈草 V. stubendorfi kreyer.

青 葙 子

本品为莧科 Amaranthaceae 植物青箱 Celosia argentea Linn. 的种子，供葯用。

〔**原植物**〕 系栽培一年生草本，茎高約 1 米。叶披針形或卵形。穗状花序圓錐形，单生，直立，白色或淡紅色。萼片干膜質，雄蕊 5 枚，基部合生，苞片較短，約为萼片的一半。花柱于开花后延长。盖裂蒴果。(图87)

〔**分布**〕 各地均有栽培。

〔**采制**〕 立秋至白露时将花序割下，晒至純干，然后用棍棒敲打，使种子脫落，簸淨杂質。

〔**性状**〕 种子扁圓形，臍点处凹陷，有光泽，黑色，直径一毫米左右。一般要求以黑粒，有光泽，粒成实，无浮皮及杂質者为佳。(图88)

〔**用途**〕 治肝脏热毒冲眼，赤障、恶疮、痔漏、下血等症。

图87　青葙子 Celosia aogentea Lin.

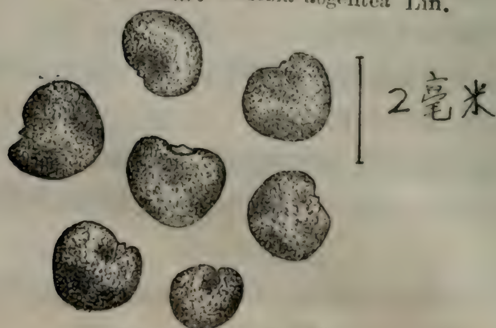


图88　青葙子生药外形

苦　参

别名：山槐子

本品系豆科 Leguminosae 植物苦参 Sophora flavescens Aiton。的干燥根，供药用。

〔**原植物**〕 为多年生落叶亚灌木，茎直立，高0.5—1米。叶互生，奇数羽状复叶，托叶細小，刺状，早脫，小叶11—21枚，綫状披針形，对生或

图89 苦参 Sophora flavescens Aiton.



图90 苦参生药外形

近于对生。总状花序，頂生或腋生。六—七月間开蝶形小花，花白色或淡黄色。荚果弯曲，念珠状，先端尖，具毛，成熟时不开裂。种子2—6粒，黑色，略呈球形。（图89）

〔分布〕 省內各地均产。

〔采制〕 春秋两季为生产期。刨根，除掉残茎及须根，晒干即可。置于干燥处保存。

〔性状〕 根圓柱形，粗壮，常分叉—至多歧。表皮层棕褐色，易剝落，剝落处現棕黄色；有多数縱皺，皮孔横长，質硬不易折断。断面黄白色，纖維性，具有微細輻射状紋理及裂隙。根粗1.5—3.8厘米，长30厘米以上。味极苦。（图90）

〔用途〕 治热毒腸风，皮肤煩燥、生疮赤癩、杀疥虱、热痢等症。現代試驗証明：有利尿、健胃、驅蛔虫、治腸出血之效用。又可做土农药。

刺 莓 果

别名：野玫瑰

本品系薔薇科 Rosaceae 植物刺莓果 Rosa davurica pall. 的果实，供药用。

〔原植物〕 为落叶灌木，高2米，枝暗紅色，枝及叶柄基部有弯曲的刺。奇数羽状复叶，小叶3—11枚。花单一或二，三集生，花托深紅色，萼片狭披針形，花径4厘米，花瓣大，深玫瑰色。（图91）

〔分布〕 宁安、尙志、伊春、穆棱、虎林、宾县、阿城等地。习生于河岸、林緣、路旁等。

〔采制〕 果实，在将要成熟时摘下，立刻进行干燥，常常翻动，通风。干后除去花萼，并把新鲜果实切成两半，除去其中的果核（小坚果），然后干燥。

〔性状〕 果实球形，壁坚脆，橙紅色，直径1.2厘米，宿存萼直立，較果长二倍。种子有毛茸，共24粒左右。味酸甜。

〔**用途**〕 果实含維生素丙約为4.3—7.2%，故可抗坏血病，助消化(小儿食积)。果实及花也可做果酱，甜酒等。

〔**参考**〕 在小兴安岭，张广才岭一带的林缘尙有长刺莓果 R. acicularis Lindl, var. taquetii Nakai. 其果实长形或紡綞形，先端頸状，頂端萼片紧成冠形，基部狹。果肉酸甜可食。含維生素丙2.3%，用途同上。



图91 刺莓果 Rosa dahvurica Pall.

长刺莓果与刺莓果的区别如下：

1. 果实长形，先端頸状……长刺莓果。

1. 果实球形或卵形……刺莓果。

枪叶野决明

本品系豆科 Leguminosae 植物枪叶野决明 Thermopsis lanceolata R. Br. 的地上部分，供葯用。

〔**原植物**〕 多年生草本。茎直立，高20—40厘米。叶三出，小叶倒披針形或长楕圓形，托叶披針形，灰綠色。夏日开黃色蝶形花，在茎頂集結成总状花序。荚果扁平，长5—7厘米，寬1厘米，

顶端突然变狭，基部包围有残余的花萼。种子近圆形，黑紫色，有光泽。(图92)

〔**分布**〕 杜尔伯特蒙古族自治县，安达、肇东、肇州、肇源、龙江、泰来、富裕、齐齐哈尔、林甸等地。生于草原。

〔**采制**〕 开花时期采集，从地上部3—4厘米处割断。晒干。本品有强烈毒性，因此，在采制时必须注意。

〔**用途**〕 苏联用为祛痰药，通常制成片剂，粉剂和浸剂，应用于临床。又可为吐根的代用品。



图92 披叶野决明 Thermopsis lanceolata R. Br.

〔**参考**〕 本品起主要作用的为野决明碱。經苏联科学家 A. П. 奥列霍夫研究結果，发现本品含有五种生物碱。即：野决明碱，类野决明碱多实槐子碱爱那其林及甲基金雀花碱。

胡 麻

本品系胡麻科 Pedaliaceae 植物胡麻 Sesamum Orientale L. 的种子，供药用。

〔**原植物**〕 为各地栽培的一年生草本，茎具四棱，高达1.5米，密生短毛。叶对生，长卵形，疏鋸齿缘。夏日梢端叶腋开似筒状的唇形花，白色，玫瑰色或紫色。蒴果矩圆形，有圆柱状的棱，内分4—

8室,熟时开裂,藏有多数扁平倒卵形种子,其色因品种而异,黄白色至黑色。(图93)

〔**分布**〕 各地皆有栽培。

〔**用途**〕 1.潤燥通便,对腸液缺乏的便秘,有軟化糞便、滑潤腸壁的效力。2.适用于慢性消削性神經炎,未梢神經麻痺性偏瘫,有滋养强壮功能。3.其油可做軟膏基質、粘滑剂、解毒剂。



图93 胡麻 Sesamum orientale Linn.

〔**参考**〕 黑龙江省收購的商品胡麻仁并非胡麻科植物胡麻,而是亚麻科 Linaceae 植物亚麻 Linum usitatissimum L. 的种子。該植物系一年生草本,高30—120厘米,茎細长。叶互生綫形或披針形,花蓝色或白色,多数成頂生圓錐花序。萼片花冠各5枚,雄蕊与假雄蕊各5枚,花柱5枚。蒴果球形。种子黄褐色,扁长圓形。其种子称"胡麻仁"可榨油,治燙烧伤。茎纖維为制衣服原料及高級纖維等。各地皆有栽培。

触 角 蓮

本品系天南星科 Araceae 植物触角蓮 Typhonium giganteum Engler. 的干燥球茎,供葯用。

〔**原植物**〕 为多年生草本，全株高約20—60厘米。具較大的地下球茎，其上生有多数須根。叶丛生于茎的頂端，呈戟状箭形，羽脉，全緣或带波状，叶柄長而肥厚，基部鞘状，往往外表带紫色。佛焰苞生于自叶鞘抽出的花茎頂端，內藏肉穗花序，其上密生雌雄单性花，不伸出佛焰苞外。浆果。(图94)



图94 独角蓮Typhonium giganteum Engler.

〔**分布**〕 牡丹江、勃利、兴凱湖、密山等地。

〔**采制**〕 处暑至白露期間用鎬刨出，除去茎叶，剪去須根，洗净晒干。

〔**貯藏**〕 置于通风干燥处。

〔**性状**〕 球茎椭圓形或長椭圓形，大小不一，外被深褐色膜質鱗片，节稍隆起，明显。鮮时剝除鱗片后呈乳白色。頂端有頂芽及叶柄残基。質坚实，白色，粉質。微臭，嚐之有麻辣感。有毒。

〔**用途**〕 治淋巴腺結核有效。又能治蛇咬傷。

茜　　草

别名：紅根(宁安)、娘娘全根(五常)

本品系茜草科 Rubiaceae 茜草 Rubia cordifolia L. 的根，供药用。



图95　茜草 Rubia Cordifolia L var.pratensis Max
1.带花的枝　2.植物的下部　3.茎的一部分

〔原植物〕 多年生蔓草，茎方形，有逆刺。叶有长柄，通常4叶輪生，二片为叶，二片为托叶，呈心脏形或长卵形，具逆刺，基部亦呈心脏形。八月間开黄白色花，排列成圓錐状聚繖花序。花冠五裂，輻射状，雄蕊5枚。浆果球形，紅色。若果实黑色为伏茜草 Var. pratensis Maxim.（图95）



图96　茜草生葯外形

〔分布〕 宁安、尙志、伊春、虎林、宾县、林口、密山、青崗、兰西、东宁、穆棱、五常。习生于山地或林緣。

〔采制〕 生产季节为立夏至夏至、立秋至秋分，用鎬深刨其根，去掉茎苗，洗淨泥土，晒干后捆成小把。

〔性状〕 根茎3—5不等扭集一

廻，其端簇生須根，表皮赤褐色。长可达18厘米多，粗0.05—0.4厘米。折断面粉紅色，平整，具紅黄色环圈。味苦。(图96)

〔**用途**〕 理风寒，止吐血，去瘀生新。治妇女月經不調，痛經，赤白带下，跌扑損伤之疼痛，衄血，下血，尿血，并用于黄疸水肿、僂痲質斯，小便不利，心煩内热，瘡癤、痔疾等。

〔**参考**〕 省内东部山区尙产华茜草R. chinensis Rel. et Maack. 茎直立，叶卵形，基部圓，非心形，果实黑熟，其根也可入药。

柴　　胡

本品系繖形科 Umbelliferae 柴胡属 Bupleurum 植物干燥根，供药用。

一、細叶柴胡 Bupleurum Scorzoneraefolium Willa

〔**原植物**〕 生于干燥砂質草原，多年生草木，茎直立、平滑，高約50余厘米。叶广綫形或狭披針形，全緣，縱脉甚显，根出叶具长柄。花序繖形，繖梗10—15，花小形，黄色。果实椭圓形。(图97)



图97 細叶柴胡 Bupleurum Scorzoneraefolium willa

〔**分布**〕 杜尔伯特蒙古族自治县、齐齐哈尔、哈尔滨、林口、宁安、依安等地。

〔**采制**〕 春秋两季生产較好，刨根，除去茎及須根，晒至純干即可。置于通风处防止潮湿变質。

〔**性狀**〕 主根細长須根多，根头有残茎，表面黄色或淡赤色，皮部有横皺紋，断面黄白色，質实味香。

（图98）

〔用途〕 痞悶、結气、治伤寒之热，开胃下食，淸肺热、化痰热，散风邪。

其根內含有配糖体前胡甙，用为鎮咳、祛痰、止痛、解热药。

二、大叶柴胡 Bupleurum longeradiatum Tur.

〔原植物〕 生于潮湿的灌木林丛中，高1—1.5米，茎直立，单一。根出叶橢圓状，有长柄，茎上叶长圓状或长圓状倒披針形，基部苞茎，繖形花序，繖梗8—10，有披針形总苞片，六月間开黃綠色小花，果实橢圓状。（图99）

〔分布〕 石头河子、伊春、鉄力、带岭、烏苏里、尙志、五常、鏡泊湖。



图98 柴胡生药外形

〔性状〕 根部茶棕色，頂端叶鞘残存，主根頂端有明显褐色环紋，近細长圓錐形。支根纖細多丛生。質坚硬，断面平坦。有螺旋状花紋，木質部扩大呈白色。嗅特异。

三、兴安柴胡 Bupleurum dahuricum Fischer et mey.

〔原植物〕 多年生草本，茎直立，高約40厘米，頂部分枝。叶披針形或广綫形。为繖形花序，繖梗6—8个，七、八月开黃綠色小形花。



图99 大叶柴胡 Bu_leurum longeradiatum Tur.

〔**分布**〕 通河、嫩江、安达、齐齐哈尔、訥河、富裕、黑河。

〔**性狀**〕 主根錐形，上端粗糙有残基，并有不明显的环紋；下部纖細光泽有分歧。外皮深褐色，质脆。断面黄白色有輻射紋。味微苦。

〔**参考**〕 本省商品柴胡，有軟硬苗之分：

1. 軟苗柴胡：細叶柴胡 Bupleurum Scozoneraefolium Willd 兴安柴胡 Bupleurum dahuricum Fischer

2. 硬苗柴胡：大叶柴胡 Bupleurum Longeradiatum Tur.

紅　花

本品系菊科 Compositae 植物紅花 Carthamus tinctorius L. 的筒状花，供葯用。

〔**原植物**〕 一年生草本，茎高約50—100厘米左右，上部多分枝。叶互生，卵形或广披針形，边緣具尖鋸齿状，叶端尖銳。夏日頂生头状花序，总苞卵圆形或半球形，由多数苞片而成，花托扁平，上着生多数管状花，呈桔紅色，通常两性。花后結卵形瘦果，长0.6—0.7厘米，寬0.3—0.5厘米，具四肋，表面白色而光亮，种臍位于尖端的側面，基部果柄残留。(图100)

〔**分布**〕 各县均有栽培。



图100 紅花Carthamus tinctorius. L.

〔采制〕 于七八月成熟期生产，当花序呈現鮮紅色时，即可采摘，采集鮮紅色花（不要采黄色花），放在布袋或筐內。每日采一次。将花放置唿席上晒干（最好阴干），勤翻动，使它速干，保持色泽和質量。若遇阴雨天，放通风处攤开晾之，也可放在热炕炕干。



图101 紅花生葯外形

〔性狀〕 本品为不带子房的筒状花，长2厘米左右，花筒呈綫状，花冠5裂，裂片狹綫形，长0.5厘米，外表橙紅色，聚葯雄蕊呈黄色，中央有柱头露出于外，呈綫形。有特异芳香，味微苦。（图101）

〔用途〕 1.对月經不調或閉止，腹中絞痛，有去瘀生新血的功效，并可治产后血暈、口噤，恶露

不尽。

2. 对痲疹、猩紅热及其他发疹的病，可助催促发疹，并能发汗解热。

3. 可做緩下、健胃及鎮靜葯。

4. 其果实榨取脂肪油，可供食用。

洋　火　头

别名：狼毒

本品系瑞香科 Thymelacaceae 植物狼毒 Stellera chamaejasme L. 的根子，供葯用。

〔**原植物**〕 为多年生草本植物，高約30厘米，茎直立，于根部丛生。叶互生，叶片斜卵形或长圆形。叶脉羽状，长1.9厘米，寬0.5厘米。春季于枝端生花蕾，排成头状花序，多数两性，萼呈花冠状；5裂、呈紅白色，外侧紅紫色，雄蕊10枚，成二列着生于喉部及萼筒中部、子房上位。(图102)

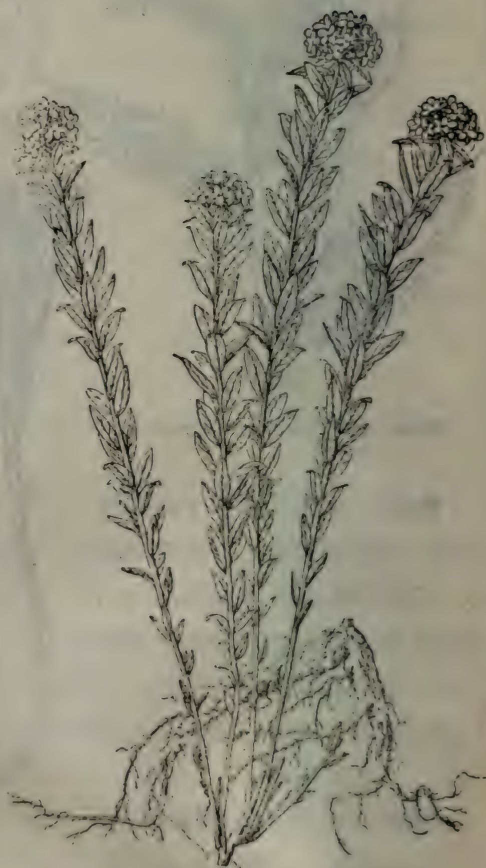


图102　洋火头 Stellera Chamaejasme Linn.

〔**分布**〕 富裕、杜尔伯特蒙古族自治县、安达、泰来、齐齐哈尔、訥

河、龙江等地。习生于草原砂质地。

〔**性狀**〕 根呈圓柱形，直径2厘米，长20厘米，有分岐，因生长年数不同而长短粗細不一，先端尖，支根較細，質地坚硬，干燥后呈灰褐色，表面皺縮粗糙，横切面淡黄色，木質部致密。

〔**用途**〕 根有剧毒，有治癬及杀虫之效，多用于防治皮肤病及农作物害虫。民間以水浸液外用，治“馬起黄”有特效。

香　　薷

本品系唇形科 Labiatae 植物香薷 Elsholtzia patrini Garcke. 的带花全草，供药用。

〔**原植物**〕 山野路旁自生的一年生草本，茎方形，高达60厘米，全株有强烈的香气。叶对生，有长柄，卵状披針形，有鋸齿緣及銳尖头。輪繖花序于梢端密集成穗状，秋日开淡紫色小唇形花，花側向一方，苞片略成圆形，先端刺尖状，密生軟毛，复互状排列。小坚果卵形，淡栗褐色。（图103）



图103　香薷 Elsholtzia Patrini Garck.

〔**分布**〕 各县皆有野生。

〔**用途**〕 为发汗利尿药，能解热、消肿、止鼻衄，对于顏面浮肿、脚气水肿、急性胃炎、吐泻及口臭等有效，又可做浴湯料。

牵 牛 子

别名：黑丑、白丑（中药名）

本品系旋花科 Convolvulaceae 植物牵牛 Pharbitis hederaceae choisy. 的干燥成熟种子，供药用。



图104 牵牛 Pharbitis hederacea Choisy.

〔**原植物**〕 本种为一年生蔓性草本，纏繞茎左旋。叶有柄，叶片3深裂，中央裂片椭圓，全緣，基部心脏形。夏季腋出漏斗状花，花冠浅蓝色，后变紫紅色，朝开，日中而閉。果实为球形蒴果，3室，每室含种子2枚。（图104）

〔**分布**〕 我省各地皆有栽培。

〔**采制**〕 立秋—白露进行收采。割下成熟植物晒干，用木棒敲打，簸去杂質。



图105 牵牛子生药外形

〔**性状**〕 种子有黄棕色（白丑）及黑色（黑丑）两种。均呈球形6等分的楔形，背面穹窿，腹面棱状，左右扁平。种皮平滑有絨毛，菲薄而脆，腹面棱的先端，有淡明脐

点，种皮內有非薄胚乳及白色皺縮肥厚的子叶。味油样，稍苛烈，无臭。(图105)

〔**用途**〕 峻下剂及利尿剂。

茴　　香

本品系繖形科 Unbelliferae 植物茴香 Foeniculum vulgare Miller. 的干燥成熟果实，供药用。

〔**原植物**〕 为一年生草本，茎平滑，直立，高1米以上，有軟髓或中空，上部分枝。叶互生，三—四回羽状全裂，裂片綫形，基部叶鞘苞茎。夏日枝端生有复繖形花序，花小，金黃色。双悬果。

〔**分布**〕 各县皆有栽培。

〔**采制**〕 于果实将熟时，割下全株，晒干，将果实打下，除去杂质即可。貯存时，防止潮湿。

〔**性狀**〕 小双悬果为稍弯曲的椭圓形体，平滑，黃綠色。脊面隆起，有縱肋綫5条果柄残存，分果接合面平坦。断面灰白色，具特异香气。(图106)

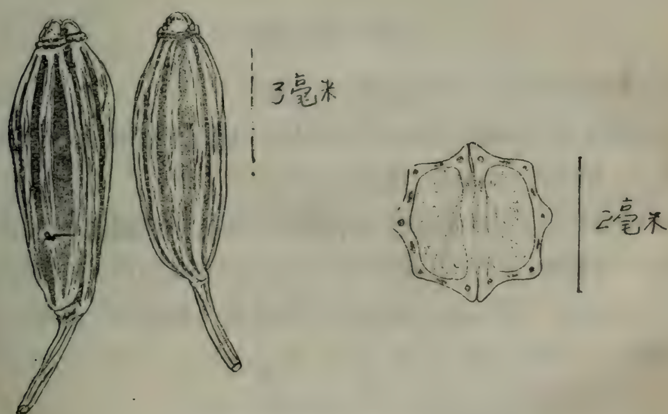


图106　茴香生药外形

〔**用途**〕 为健胃、驅风、祛痰、鎮咳、催乳药。果实榨油可作为香料。

馬　　勃

别名：馬粪包

本品系馬勃科 Lycoperdaceae 馬勃 Lasiosphaera nipponica (Kawam)Y. 的子实体和孢子，供药用。

〔**原植物**〕 子实体初生时呈白色，内含大量水分，小球状，生长成熟后，呈暗棕色，圓球体形如小瓜，大小不等。輕松具弹力，质如綿絮，触之飞散出无数棕色尘粉样孢子。

〔**分布**〕 各地皆产。夏秋季生于山野林阴湿地。

〔**采制**〕 夏至—寒露，当孢子体变棕色时，进行收集。晒干，防止破裂。

〔**貯藏**〕 置于干燥处，切勿挤压。

〔**用途**〕 治喉痹咽疼，解毒清肺，散血热。外用敷疮，并止金瘡出血(民間法)。

馬　兜　鈴

别名：斗苓(中药名)、后老婆罐、葫蘆罐

本品系馬兜鈴科 Aristolochiaceae 植物馬兜鈴 Aristolochia contorta Bunge. 的蒴果，供药用。

〔**原植物**〕 为多年生蔓性草本植物，往往扭曲纏繞树木上。叶具长柄，心脏形，宽 4 —4.5 厘米，无毛，背面粉白色。叶茎具有一种恶臭的气味。夏日在叶腋間簇生小的黄色筒状花。蒴果。

〔**分布**〕 阿城、五常、尙志、方正、宾县、林口、宁安、东宁等县。习生于山沟灌木丛中，或河溪两岸的灌木林中。

〔**采制**〕 将綠褐色已成熟的果实摘下，及时晒干。防止被露水浸湿，以免变色发霉。

〔**性状**〕 倒卵圆形的果实，一端稍凹入或平坦，另一端常留有細果柄．市售品外面暗綠色或灰棕色，通常是裂开的。果实裂开成六瓣．每瓣背部中央有一条縱行而稍曲的隆起綫，瓣內部有排列整齐的种子。种子很薄，扇形，灰棕色，背面有一层薄壁。(图107)



图107　馬兜鈴生药外形

〔**用途**〕 果实：为鎮咳祛痰药，并有变質作用。功能下气，化痰，止咳，治慢性支气管炎，气管支扩张，咳嗽持續，痰涎稀薄，上气喘促，陣咳失音，咳血，痔出血等。

根又称青土木香，为整腸利尿药，多量服用，有催吐作用。治食积滿悶，大便秘結。外用敷諸毒疔肿，蛇虫伤。近来根据临床試驗报道，并有降低血压及显著鎮痛的作用。

茵　　麻

本品系錦葵科 Malvaceae 植物苘麻 Abutilon theophrastic Medic. 的种子及根。



图108 苘 麻Abutil n theophrastic Medic.

〔**原植物**〕 为栽培一年生的草本。高1米以上，上部多分枝。叶互生，圆心脏形，边緣有鈍牙齿，頂端有长尖头。全株密生星状毛。黄色花单生于叶腋，蕚片5枚，花瓣5枚，单体雄蕊，雌蕊由15—20心皮合生而成扁圆形，花柱与心皮同数，外面有毛。果实为碗状，多数心皮排列成輪状，頂端平截，先端有向外尖刺。种子腎状，黑色。(图108)

〔**分布**〕 各县皆产。

〔**用途**〕 种子治赤白冷热痢、痈肿，生眼翳瘀肉、起倒睫拳毛。根亦治痢。皮的纖維，能紡綫織布。

益 母 草

别名：坤草（全草）、茺蔚子（种子）

本品系唇形科 Labiatae 益母草属 Leonurus 植物的干燥带花的茎、叶和种子，供药用。

一、益母草 Leonurus sibiricus L.

〔原植物〕 生于路旁或荒地的二年生草本。茎直立，是四棱，高达1米以上。根生叶稍圆形，有浅裂，鈍齿緣，具长柄，茎叶对生，常3裂，每裂又分为2——4裂，梢叶綫形。夏日由叶腋处輪生淡紅色唇形花，萼端5尖齿，花冠下唇3裂，2强雄蕊，雌蕊1枚，子房4裂。果实为小坚果，具宿存萼。种子名茺蔚子。（图109）



图 109 益母草 Leonurus sibiricus L

〔分布〕 省内各地均有野生。

〔用途〕 神农本草經列为上品。本草綱目謂：此草及子皆茺盛密蔚，故名"茺蔚"其功宜于妇人及明目益精，故有益母之称。自

古用作产妇要药。現今仍用为产后收縮子宫药，对月經流血过多等病，均有疗效。其种子尙有利尿、治眼疾等效能。

二、狭叶益母草 Leonurus manshuricus yabc.

〔原植物〕 高1米。叶深裂，成为綫状的长裂片，着生輪繖花的上叶亦为3裂。輪繖花成层而密，花蔷薇色，长1.5厘米。苞刺状，反卷。萼片极尖，成为刺状。花冠直立。上冠大，成兜状；下唇3裂。雄蕊2强。花柱与雄蕊略等长。柱头2歧。

〔分布〕 安达、杜尔伯特蒙古族自治县、哈尔滨等地。

狼 把 草

别名：小鬼叉

本品系菊科Compositae植物狼把草Bidens tripartita L. 的全草，供药用。

〔原植物〕 生长于小河渠和沼泽附近的一年生草本，茎圆柱形由基部分技。叶对生3—5裂，裂片披針形。花黄色，呈扁平的头状花序，总苞有內外两层。头状花序均为管状花，柱头2裂。瘦果倒卵状楔形，扁平，先端具两个倒生小刺的刺芒状刚毛。(图110)

〔分布〕 各县均有生长。

〔采制〕 在开花前或花期初进行采集，用鐮刀割取地上部分，阴干。



图 110 狼把草 Bidens tripartita.L.

〔**用途**〕 用于下痢、盗汗、解热，又为健胃剂。

狼 毒

别名：猫眼睛

本品系大戟科 Euphorbiaceae 植物狼毒 Euphorbia fischeriana Steudel (E. pallasii Turcz)的根子，供药用。

〔**原植物**〕 生于草原或丘陵坡地的多年生草本，地上茎直立，单一，高28厘米左右，全株富含白色乳汁。茎上部叶呈长卵形，中脉明显，长4—4.5厘米，宽 1.6—2.3厘米；5叶輪生。五月开黄色小花，杯状花序排列成聚繖状，生于茎頂。第一次歧出5枝，第二次歧出3枝，第三次各歧出 2—3 枝。每枝之下有卵形至菱状卵形的苞片。杯状总苞倒圓錐椭圓形，子房圓球形突出于外。蒴果广卵形，有三条縱沟，柱头残留。(图111)

〔**分布**〕 安达、肇东、肇源、肇州、哈尔滨、龙江、泰来、杜尔伯特蒙古族自治县、牡丹江等地。

〔**采制**〕 立夏—夏至刨根，去掉茎苗及泥土，趁鮮时加工切片。本品毒性猛烈，故生产时应注意面部，防止脸肿（据药农經驗，脸肿时，用甘草水洗之即消）。(图112)

〔**用途**〕 能杀



图 111 狼毒 Euphorbia Fischeriana steudel.



图 112 狼毒生药外形，

鼠及各种飞禽、走兽。治恶瘡鼠瘻、疽蝕。近有以狼毒合枣治疗骨結核病。民間用根做为除四害药物。

〔**参考**〕 我省所产的狼毒为大戟科 Euphorbia pallasii Turc. 根据調查，东北各地均产。据中国药用植物志記載：狼毒为瑞香科植物 Stellera chamaejasma Linn 及毛茛科之 Aconitum lycoctonum L. 二者之根皆有剧毒，有治癬及杀虫的效能，多用于皮肤病及农作物害虫的防治。因此，目前市場狼毒品种，由于地区不同，頗有区别。但哪一品种疗效較好，有待进一步研究。

海　　松

别名：果松、紅松

本品系松科 Pinaceae 植物海松 Pinus Koraiensis Siebold et Zuccarini. 的果仁及針叶等，供药用。

〔**原植物**〕 喜生于肥沃湿潤、排水良好的酸性坡地。高达40米，树皮灰紅褐色，片状剝落。叶5針一束，长7—15厘米，横断面呈三角形，各有一条树脂道，叶鞘早脫。果大，长9—14厘米，卵状椭圆

形，果鳞反卷。种子倒卵形，稍扁压，暗紫褐色，长 1.4—1.8 厘米，寬 1.0—1.4 厘米。(图113)

〔**分布**〕 小兴安岭、张广才岭、完达山脉、哈尔滨至佳木斯沿綫山地。

〔**用途**〕 子可治头眩、溫腸胃、潤肺、燥結咳嗽及治虛秘等症。由树干取得的油树脂，經过蒸餾后，可得到松香及松节油，皆可入葯。其針叶含維生素丙 0.26—0.30%，可制成浓剂或浸剂，并可提取鞣酸。



图 113 海松（果实）
Pinus Koraiensis siebold et zuccarini

秦　　皮

本品系木樨科 Oleaceae 梣属 Fraxinus 諸植物的干燥树皮，供葯用。

一、水曲柳 Fraxinus Mandshurica Rupr.

〔**原植物**〕 生于山腹以下緩坡、河岸闊叶林或林緣。为落叶大乔木，高达10米。芽黑褐色。奇数羽状复叶，对生，小叶 3 — 5 对，卵状长圓形，两端銳形，細鋸齿緣，軸微有翅翼。雌雄异株，圓錐花序，腋生于前年枝端附近，无花瓣。九月間結扭曲的翅果，长 2.5 — 3.3 厘米。(图114)

〔**分布**〕 大兴安岭、小兴安岭、完达山脉、张广才岭。

〔**采制**〕 于五—六月間，将水曲柳的树枝用斧砍下，剝下树皮，并除去外皮，晒干。

〔**用途**〕 泻热、明目、濇腸、止痢。現用为苦味健胃收歛剂，治腸炎、下痢。有消炎、解热、止泻的作用。

二、苦櫪白蜡树（花曲柳） Fraxinus rhynchophylla Hance.



图 114 水曲柳 Fraxinus mandshurica Rupr.

〔**原植物**〕 落叶乔木，高約8米以上。叶对生，奇数羽状复叶，小叶3—7枚，叶长卵形，頂端小叶寬大，两端銳形，鋸齿緣較疏，叶背脉上有毛茸，出羽片处有褐色密毛。雌雄异株或杂居，圓錐花序生于当年枝先端或叶腋处，花广鐘状或杯状，萼4裂，无花冠。九月間結綫状倒披針形翅果，先端鈍或凹。

〔**用途**〕 同水曲柳。

穿 龙 骨

别名：串地龙

本品系薯蕷科 Dioscoreaceae 植物穿龙骨 Dioscorea nipponica Makino. 的干燥根茎，供药用。

〔**原植物**〕 生于山地的纏繞性草本。根状茎，圓柱形，横走。叶有长柄，互生，广卵状，基部心脏形，3—5浅裂，中間裂片大，銳尖，側裂片鈍头，叶面散在粗毛。雌雄异株，花序穗状，七、八月开花，小花黃綠色。蒴果有3翅，卵状长圓形，长1.5厘米。种子有

膜质的翼。(图115)



图 115 穿龙骨 Dioscorea nipponica Makino.



图 116 穿龙骨生药外形

〔分布〕 五常、尙志、宁安、阿城、延寿、依兰、木兰、东宁、林口、伊春、鉄力等地。

〔采制〕 八月間采根,除净須根泥土,晒干。

〔性状〕 商品为弯曲圓柱形的根茎，长約25厘米左右,粗0.5—1.5厘米，带有突起的根痕，长者可达2厘米。外表面鮮品呈白色,放久变深棕色，有縱皺紋。質硬易折断，断面白色。(图116)

〔用途〕 民間用治疗腰腿疼痛有良效。又为“可地松” Cotteson 基础工业原料。

桔　梗

别名:明叶菜、包袱花

本品为桔梗科 Campanulaceae 植物桔梗 Platycodon

grandiflorum (Acq.) A. Dc. 的根部，供药用。

〔**原植物**〕 为多年生草本植物。根紡錘形，較直，頂端有一粗短的根茎(俗称蘆头)。茎直立单一，通常不分枝，高約60—90厘米。叶互生，茎中下部的叶对生成3—4片輪生，有短柄，長卵形，背面綠白色。花有时单独生于茎頂，通常于梢上2—3朵成疏生总状花序排列。七、八月間开花，碧蓝色。果实为蒴果，5盖开裂，种子多数，扁平，黑棕色。(图117)

〔**分布**〕 全省各地均产。

〔**采制**〕 通常在春秋两季生产四、五年生的根部，用清水微浸，剝除外皮，晒干。春季生产的称春桔梗，色白嫩，质不坚实；秋季采者称秋桔梗，质較結实。商品以秋桔梗为佳。

〔**貯藏**〕 置于通风处，防潮湿。夏日經常晒晾，防止生虫。

〔**性状**〕 为长紡錘形微扭曲的根。全长为5—6厘米，粗1—2厘米，有时分歧。根的頂端有



图 117 桔梗 Platycodon grandiflorum.(Acq.) A. Dc.

粗短的根茎，其上有多数凹陷的茎痕，俗称为蘆头。外皮暗棕色，上部有横紋，下部有縱沟。去皮桔梗外表类白色或淡黄色。易折断，断面灰白色粗糙而疏松，略带顆粒状，中心微黄色。味微甜而后苦。(图118)

〔**用途**〕 开胸膈、利滞气、痰壅喘促、肺痨干咳，疗喉痹咽痛。

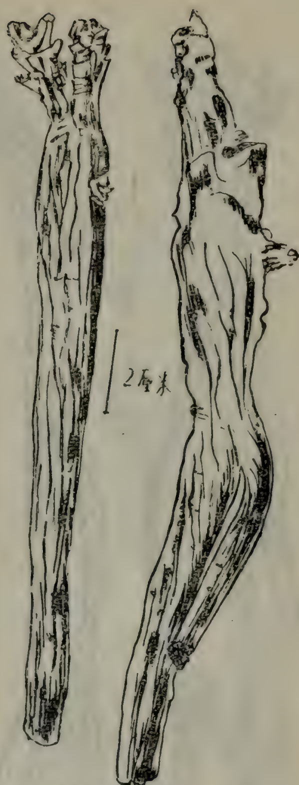


图 118 桔梗生药外形

党　　参

本品为桔梗科 Campanulaceae 植物党参 Codonopsis pilosula Nannfeldt. 的干燥根，供葯用。

〔**原植物**〕 为多年生草本植物。纏繞茎，常攀附其他植物而上升，多歧，疏生粗毛，往往带黑紫色。叶互生，有长柄，卵形，先端尖，基部截形，淡灰蓝色，表面有毛茸。夏日开淡綠色花，萼片长圓状披針形，花冠鐘状，先端5裂，雄蕊5枚，花柱短，柱头漏斗状，3歧，花盘有5齿。蒴果圓錐形，有宿存萼。种子小形，褐色。(图119)

〔**分布**〕 尙志、五常、延寿、鉄力、宾县、宁安、方正、通河、伊春、穆棱等县。

习生于林緣或杂木林中。

〔**采制**〕 春季四—五月，秋季九—十月为生产期。采挖时用鎬深刨，除去枝茎及泥土，晒干后捆成小把，用麻袋包装。

〔**性状**〕 根呈圓柱状，弯曲，外表棕黄色，长18—20厘米，直径1.5—3.0厘米，多为单一，有时带有側根。頂端有膨大的蘆头，有



图 119 党参 Codonopsis Pilosula Nannfeldt.

图 120 党参生药外形

多数瘤状突起及残痕。外皮粗糙，有明显的须根痕和皮孔，上部有較多的横长裂紋，并有粗直的縱皺紋。質充实，柔軟。无臭，味甜。(图120)

〔用途〕 滋补强壮。

徐長卿

本品系蘿摩科 Asclepiadaceae 植物徐长卿 Pycnostelma Paniculatum(Bunge) K. schum. 的根，供藥用。

〔原植物〕 自生于山坡的多年生草本，茎直立，单一，高40—60

厘米。叶对生，披針形至綫形，无柄，先端銳尖，全緣。圓錐花序頂生及腋生，着生淡黄色小花，花蕚及花冠皆5深裂，副冠5枚，围于雄蕊合体四周，雄蕊5枚相連成管状，包围着由二分离心皮組成的1个雌蕊，子房上位。蓇葖果披針形，先端長銳尖。（图121）

〔**分布**〕 山区均产。

〔**性状**〕 为带根茎及根。葯用以根为主。根茎为弯曲的柱状，長2—3.5厘米，直径2—3毫米，表面灰褐色，质脆易折断，断面平坦木质部呈浅黄色。上端有地上茎残茎，其周围着生多数細長的根。根長11—17厘米、直径1毫米以下，灰褐色，其上着生須根。有香气，味辛辣。

〔**用途**〕 主治鬼物百精蠱毒，疫疾邪恶气，溫瘧。久服强悍輕身。“南京民間葯草”謂：根煎水服，可治腹胀和食胀（用量小孩用根3—5支，成人10支）；凡治老的膨胀病，需用根100支，每次20支，煮水服5次。



图121 徐長卿 Pycnostelma Paniculatum (Bunge) k. Schum.

夏 枯 草

本品为唇形科 Labiatae 植物夏枯草 Prunella asiatica Nakai 的干燥全草，供葯用。

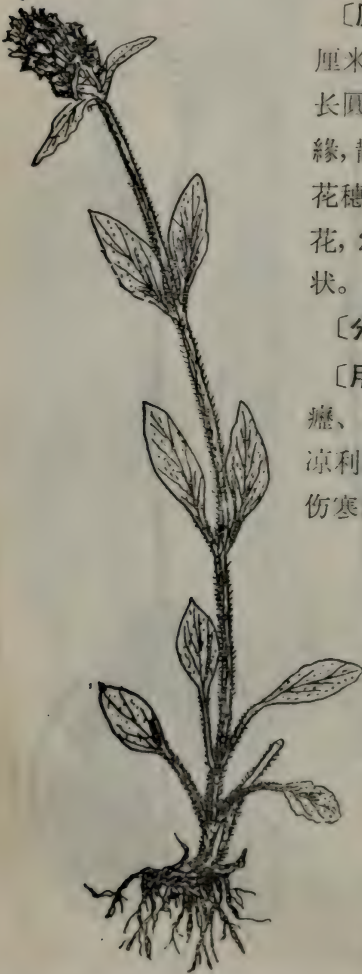


图 122 夏枯草 Prunella asiatica Nakai

〔原植物〕 多年生草本，茎高20—30厘米，四棱形。叶对生，有长柄，卵形或长圆状披針形，先端鈍尖。基部楔形，全緣，散生毛茸。輪繖花序頂生，呈圓柱状花穗，有苞片，每苞腋生 3 朵淡紫色唇形花，2 强雄蕊。夏末花穗暗紫色，呈枯萎状。褐色坚果长圓形。(图122)

〔分布〕 宁安、穆棱、五常、尙志等县。

〔用途〕 清肝火、散郁結，主寒热瘰癧、鼠瘻头瘡等症。近来文献記載有清凉利尿和降底血压的作用。浓縮煎液对伤寒菌、霍乱菌、溶血鏈球菌 A 型，有較强的抗菌能力。

荆 三 棱

别名：三棱草

本品系莎草科 Cyperaceae 植物荆三棱 Bolboschoenus maritimuc(L.) palla. 的球形块茎，供葯用。

〔原植物〕 为多年生草本植物，根状茎横走，末端具黑色球形块茎。高60厘米，茎三棱状。叶互生，綫形，寬 5—8 毫米。夏日

于茎頂抽花穗，花梗数本成繖形，小穗 1—4 个，橢圓形，褐色，长 8—15毫米。瘦果三棱状倒卵形，花柱 3 裂。

〔**分布**〕 哈尔滨、呼兰、望奎、尙志、青岡、兰西、綏棱、双城、宁安等地。生于沼泽地。

〔**采制**〕 立夏—夏至、立秋—白露为生产季节。采制时，可进入水中，将带根的全草拔出，也可以站在筏木上用鉄耙子将全草鈎出。然后除去茎叶及須根，洗去泥土，趁鮮时用碾子串，把外皮碾掉，晒干即可。

〔**性狀**〕 本品类球形，外皮棕褐色，长 2—3 厘米，直径 2.5—3.2 厘米，表面有根茎及茎基残留，呈纖維状。質地坚硬，断面白色。

〔**用途**〕 为通經驅瘀鎮痛葯，治子宫血肿、产后腹痛、月經閉止等症。其效用較香附子强，妇人怀孕期禁用。

〔**参考**〕 黑龙江省尙产黑三棱科 Sparganiaceae 植物細叶黑三棱 Sparganium stenophyllum Maxim，据調查其块根也充中葯三棱使用。該植物茎不具三棱，高50厘米左右。叶狹长，寬2—3毫米，花穗单性，呈头状。数个雄花穗生于枝上部，雌花穗生于枝下部。核果紡綞形。其块根肥厚，橢圓形或长圓形，表面紅褐色，趁湿剝去皮部，即为商品三棱。

按諸家本草(本草拾遺及图經本草等)的記載，表明我国历代的三棱是包括数种不同植物在內，其中一部分是茎具三棱的莎草科植物，另一部分如"图經本草"上所指的茎扁形圓的一类，即黑三棱科植物。因此省內生产的两种三棱符合历史文献記載，并应用很久，所以皆可供葯用。

連 錢 草

别名：金錢草

本品系唇形科 Labiatae 植物連錢草 Glechoma longituba (Nakai) kuprijan. 的全草，供葯用。

〔**原植物**〕 为多年生草本。茎丛生，初直立，后偃卧地面而延伸，高达20厘米余，呈蔓性。叶对生有柄，叶片圆心脏形。早春于叶腋开淡紫色唇形花，雄蕊4枚，2强，子房4深裂，花柱2歧。小坚果具疣状突起。(图123)

〔**分布**〕 尚志、宁安、林口、宾县、阿城、杜尔伯特蒙古族自治县等地。生于山麓的河岸或路旁。



图 123 連錢草 Glechoma longituba(Nakai)kup.

〔**性狀**〕 茎方形，細长，具縱棱綫，灰綠色或带紫色。叶片卷縮，灰綠色，叶綠凸波状，頂端圓鈍，基部心脏形。气微香，味辛辣。

〔**用途**〕 茎叶可作强心剂，可除骨痛、散风，理跌打伤，治慢性肺炎，又可治膀胱結石及小儿癎症等。

菟 絲 子

别名：中国菟絲子、豆寄生

本品系旋花科 Convolvulaceae 植物菟絲子 Cuscuta chinensis Lamarck. 的种子，供药用。

〔**原植物**〕 一年生寄生蔓草，茎綫状，带黄色，左旋，无叶。花序旁生，作紧密或松散的毬形，花梗强壮，稍长，有苞，侧有2花，花萼盆状，萼片5枚、卵圓形，頂端尖，基部連合。花冠白色，壺形，繼作鐘形，較花萼几乎长二倍，裂片 5枚，頂端尖，开花后垂折，雄蕊5枚，

花葯卵圓形，花絲短，几乎与花葯等长，着生于2裂片之間及花冠中部，鱗片5，稍作长圓形，边緣縫形，着生于花冠的基部，雌蕊露于花冠之外，子房2室，各室有2胚珠，花柱2，直立，后分义。蒴果平球状。(图124)

〔**分布**〕 尙志、葦河、宁安、东宁等县。

〔**效用**〕 为强壮收歛剂，治阴萎、遺精等。



图 124 菟絲子 Cuscuta Chinensis Lamarck.

〔**参考**〕 黑龙江省葯材公司收購的除菟絲子 Cuscuta Chinensis Lamarck. 的种子外， 还混有日本菟絲子 Cuscuta japonica Choisy. 的种子。該植物系纏繞于蒿属 Artemsia 及椴属 Tilia 植物上，茎粗、肉質、呈淡褐色，无綠叶。花序总状，几乎无梗，花小形白色，萼5裂，花冠鐘形。蒴果卵形。其种子亦充菟絲子使用。(图125)

莱 菔 子



图 125 日本菟絲子 Cuscuta japonica chaisyi

别名：蘿卜子

本品系十字花科Brassicaceae 植物莱菔 Raphanus sativus L. 的种子，供葯用。

〔原植物〕 为二年生草本植物。块根肥大，肉質多汁可食。茎高 1 米，根生叶丛生，上部大，羽状分裂，茎下部的叶也为羽状分裂，二側裂片 4—6 对，边緣呈鈍齿状，先端短尖，茎上部的叶漸小，短圓形，先端短尖，边緣呈浅鋸齿状或近于全緣。花十字形，白色或青紫色，排列成总状花序。萼片与花瓣同数，4 强雄蕊，雌蕊 1 枚。花后結不开裂的长角果，圓柱形，或于种子处稍內縊。

〔分布〕 各地均有栽培。

〔采制〕 秋季将其全株割下，晒干后，再用木棒把种子打落，除去杂質。

〔**性状**〕 为略扁平的椭圆体或近圆形体，紅褐色或黃褐色，表面平滑或具微皺紋，去皮后为黃色。无嗅无味。

〔**用途**〕 为健胃祛痰葯，用于消化不良，慢性胃炎、慢性支气管炎、恶臭性支气管炎、粘液过多之胸悶气逆、呕吐、痰涎等症。

紫　　苏

本品系唇形科 Labiatae 植物紫苏 Perilla nankinensis Lour. 的干燥茎叶及果实，供葯用。

〔**原植物**〕 一年生草本，高1米左右。茎方形，有分枝，紫色或綠色。叶对生，广卵形，先端长尖，茎部闊楔形或圓形，边緣有粗鋸齿，叶片两面紫色或上面綠色，下面紫色。夏秋間开淡紫色小唇形花。总状花序頂生兼腋生；花萼鐘状，5裂，花冠筒状，上唇2裂，下唇3裂，雄蕊2强，子房4裂。果实为小坚果。(图126)



图 126 紫苏 Perilla nankinensis Lour.

〔**分布**〕 各县皆有栽培。

〔**采制**〕 将已出穗的全草連根拔出，摘下叶片，将叶与茎分別置于通风处阴干(称苏叶、苏梗)。果实成熟时，将果穗剪下，用碾子将种子压出，再用风車扇去杂质和土(称苏子)。

〔**用途**〕 苏叶为发汗、鎮咳、芳香健胃葯，并有利尿、鎮痛作

用。苏梗有平气安胎的作用。苏子有鎮咳、袪痰、平喘等功效。紫苏油有用作防腐剂。紫苏的水浸液，对葡萄球菌有很强的抑制作用。

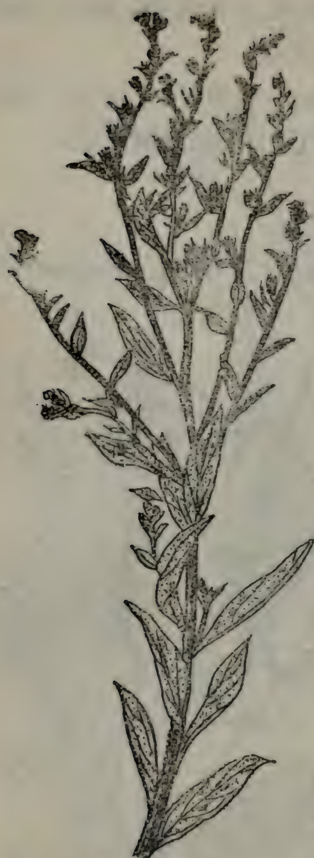


图 127—1 紫草Lithospermum erythrorhizon sieb et zucc.

紫　草

别名：紫根

本品系紫草科 Borraginaceae 植物紫草 Lithospermum erythrorhizon Sieb et zucc. 的干燥根，供药用。

〔**原植物**〕 为多年生草本，全株密被硬毛。根紫色，粗壮，深入地下。茎直立，高約30—60厘米，下部木质，上部多分歧。叶互生，卵形或披針形，无柄，基部楔形，全緣，生有刚毛。总状花序，頂端螺旋状。花腋生，小形，白色，萼片綫状，具毛。花冠 5 裂，基部筒状，花喉部具 5 对鳞片。小坚果，淡灰色，萼片宿存。(图127—1)

〔**分布**〕 宁安、阿城、尙志、宾县、牡丹江、依兰、穆棱、富錦、东宁等地。

〔**采制**〕 立夏—夏至、立秋—秋分为采挖期。用鎬深刨，挖根，除净残茎和泥土，晒干。

〔**性狀**〕 本品常呈扭曲状或柱状紡錘形，下端有时分枝，长約 7 —15厘米，粗約 0.7— 2 厘米，暗紫色，表面粗糙，栓皮呈鳞片状剝落，縱行深沟紋扭曲，根頂端有茎的残基存在，干时质脆，易折，断面中心紫色。嗅微，味微甘。(图127—2)



图 127—2　紫草生药外形

〔用途〕 紫草煎膏，外用治湿疹、恶瘡、火伤、烫伤等皮肤病。煎汁内服治疗麻疹、流行性腮腺炎及并发症等均效。又有記載为避孕葯。

紫　　苑

本品系菊科 Compositae 植物紫苑 Aster tataricus Linn. 干燥的根，供葯用。

〔原植物〕 生于山野或河岸草地的多年生草本，高1米余。根出叶丛生，有长柄，如葱状长圓形。叶披針形或广披針形，互生。秋日于茎上部分歧，小枝上着生头状花序成繖房状，边花舌状呈紫蓳色，管状花黄色。瘦果扁平。(图128)

〔分布〕 各地均产。

〔采制〕 秋季挖根，去凈泥土及茎叶，晒干。

〔貯藏〕 放于通风干燥处，防止生虫。

〔性狀〕 主根生出无数細根，如馬尾状。根茎直径1厘米，长3厘米以上。外观淡褐色，微有縦紋，往往分歧。細根直径1—2毫米，长10厘米，褐色。根纖細，坚硬，质脆，味涩，有臭气。

〔用途〕 主疗咳唾脓血、止喘悸理五痨，补不足。

〔参考〕 根据中国"种子植物名称"考証：紫苑应为 Aster tataricus L. 植物的根。但据日本人調查，朝鮮平壤产紫苑应为

Aster Gnaphalium 植物。

黑龙江省所收購的紫菀，是薔微科植物水楊梅 Geum aleppicum jacyuin. 及毛茛科植物回回蒜 Ranunculus Chinensis Bgl. 主产青



图 128 紫菀Aster tataricus Lin

岡、兰西两县，应用历史約30年之久。

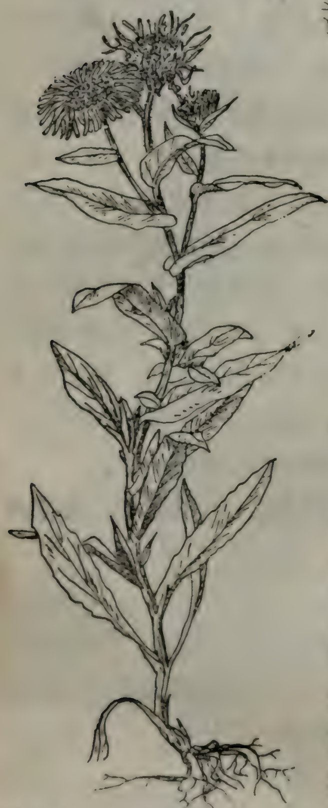


图 129 旋复花 Inula japonica Thunberg.

旋 复 花

別名：黄丁香、金佛草、大黄花

本品系菊科 Compositae 植物旋复花 Inula japonica Thunberg. 干燥的花头，供葯用。

〔**原植物**〕 生于向阳原野或河岸的多年生草本，高約1米余。茎直立，上部分歧，茎上叶披針形或長圓状披針形，先端銳尖，基部无柄，边緣全緣，花茎具白色微毛。夏日茎梢着生头状花，排成繖房状。边緣的舌状花黄色，中央为管状花，花后結有棱瘦果。(图129)

〔分布〕 哈尔滨、帽儿山、薩尔图、烏苏里、安达、龙江、肇东一带。

〔采制〕 立秋一处暑为生产季节。摘下盛开的花，晒干。

〔性狀〕 为黄色小花，形如球状，总苞片5裂，呈綠褐色。質量要求以花朵整齐不碎、不带枝叶、色泽鮮艳者为佳。

〔貯藏〕 置于干燥处，防止潮湿。

〔用途〕 下气、消痰、除噫嗳、軟坚結，用作健胃祛痰药。

〔参考〕 旋复花的类同植物尙有：

单茎旋复花 I. nula Salicina L.

金　菊　花 I. britanica L.

省药材公司收購的旋复花，往往有以上两种混入。

鹿 蹄 草

本品系鹿蹄草科 Pyrolaceae 植物鹿蹄草 Pyrola rotundifolia Lin. 的全草，供药用。

〔原植物〕 高20厘米左右。单叶互生，近于从出，叶片3—4枚，呈圓形至广卵形，具叶柄。夏季抽总状花序，由5—10花組成，花冠为白色，花药黄色，花柱挺出于花冠外，弯曲。蒴果扁球形。(图130)

〔分布〕 大兴安岭、小兴安岭及张广才岭等山区。习生于干燥的針闊叶混交林中。

〔采制〕 春季連根采收，洗淨泥土，晒七成干时再堆集一处，使其发热，两天后再晒干。

〔貯藏〕 包装后放于干燥处，防止潮湿霉烂。

〔用途〕 全草为收斂药，用于止血及創伤。民間用作治虛痨、止咳、强筋健骨等症。

〔参考〕 常見的类似植物尙有下列两种，但尙未供药用。

一、腎叶鹿蹄草 Pyrola renifolia Maxim.

〔**原植物**〕 生于針叶林下，性喜阴湿，高20厘米左右。根生叶 2 — 3 枚，圆腎形。总状花序，但花冠为白色，微带綠色。

〔**分布**〕 小兴安岭及张广才岭。

二、紅花鹿蹄草 Pyrola incarnata Fisch.

〔**原植物**〕 多生长在針闊混交林下，为多年生草本，高10—20厘米。只有基生叶 2—5 枚，叶圆形或稍椭圆状圆形，革质。花聚成总状花序，花冠紅色，雄蕊10枚，花葯紫色，花柱挺出花外，弯曲。蒴果扁圆形，有 5 条沟紋。

〔**分布**〕 大小兴安岭、张广才岭、完达山脉皆产。



图 130 鹿蹄草 Pyrola rotundifolia Linn.

細 辛

別名：細参

本品系馬兜鈴科 Aristolochiaceae 植物細辛 Asarum heterotropoides Fr. Schmidt, var. mandshuricum (Maxim) Kitag. 的带根全草，供葯用。

〔**原植物**〕 生于山間阴湿地的多年生草本。其根茎上簇生多数須根。叶根出，成对，有长柄，基部紫色，叶片心脏形，全緣。春季于两叶間抽一花茎，頂端单生紫色壶状花，先端3裂。(图131)

〔**分布**〕 木兰、宾县、宁安、五常、尙志、阿城、穆棱、方正、延寿、密山等县。

〔**采制**〕 立夏一小暑为生产季节。采集时用鎬深刨，防止須根折断，洗去泥土，并注意保持茎叶完整，散放日光下晒干，然后捆成小把。



图 131 細辛 Asarum heteotropoides Fr. schmidt var. manshuricum.(maxim)kita.

〔**用途**〕 为鎭痛、鎭靜葯，功能理风邪，散死肌，下气，疗头痛。治头风痛，风痺拘攣，神經痛，目疾泪出，肋膜炎的胸痛。外用嗜鼻，治鼻塞；含漱，止牙疼。

猪 毛 菜

别名：荇蓬棵

本品系藜科 Chenopodiaceae 猪毛菜属植物的茎叶，供葯用。

一、猪毛菜 Salsola Collina pallas.

〔**原植物**〕 自生于林边荒地或路旁砂質地。高1米，茎基部分歧，形呈卵圓状。叶多数，长3—6厘米，有細刺毛。花細长穗状，排列于枝上端，苞叶状有刺尖，萼片5枚，雄蕊5枚，柱头2裂呈綫形。胞果球形，翅干膜質，半圓形。(图132)

〔**分布**〕 全省各地。

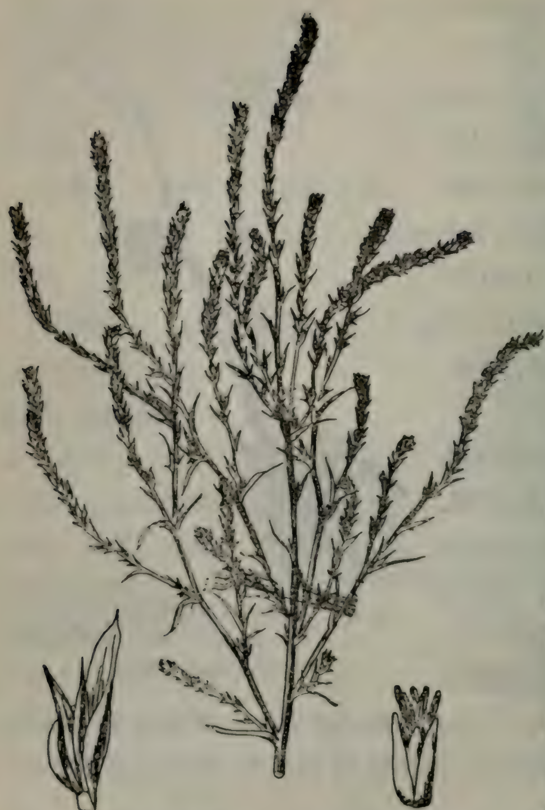


图 132 猪毛菜 Salsola Collina Pallas

〔采制〕 在秋季果成熟时，用鐮刀割取地上部分，于阳光下晒干，捆成大捆。

〔性狀〕 茎綠色至黃白色，并有紅色綫条，叶細长，有刺尖。花序細长穗状，生于茎枝上端。

〔用途〕 为治疗高血压的特效葯。

二、大翅猪毛菜 Salsola ruthenica Iljin.

〔原植物〕 生于砂质地、路旁、草原或河岸边。茎高30—35厘米，茎基部分歧。叶互生綫状圓柱形，肉質、銳尖、长4厘米余，厚1毫米余。花两性，腋生1—2花，于枝端形成穗状花序。苞2个，萼片5枚，直立。雄蕊5枚，柱头长絲状。胞果球形，翅无色或粉紅色，大形，干膜质或革质。(图133)

〔分布〕 富裕、杜尔伯特蒙古族自治县、泰来、安达、龙江、肇东等地。

〔参考〕 收購的猪毛菜常易混人与其相似的藜科虫实属 Corispermum 諸植物。但，此植物在果成熟时裸出，椭圆形，一面平，

一面凸，頗韌，易与猪毛菜属植物区别。

商　陆(黑龙江)

别名：北絲石竹

本品系石竹科 Caryophyllaceae 植物北絲石竹 Gypsophila davurica Turcz. 的干燥根，供葯用。

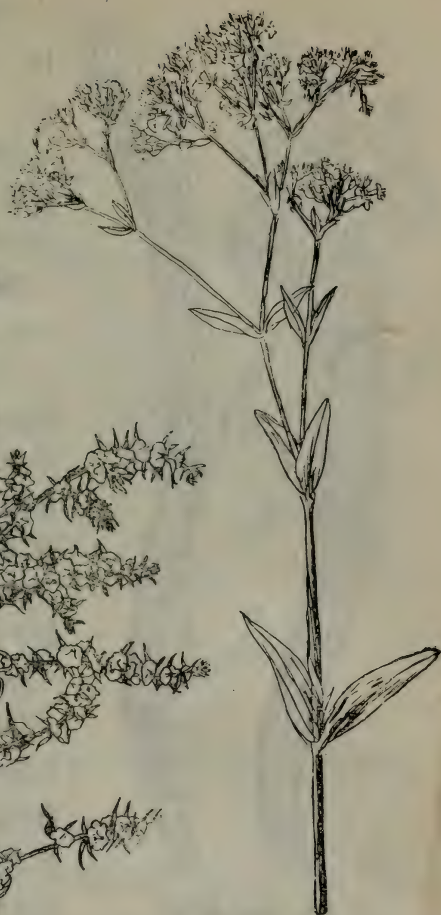


图 134　商陆Gypsophila davurica Tur.



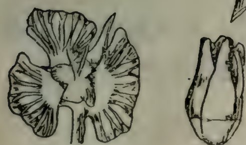


图 133　大翅猪毛菜 Salsola ruthenica 1ljin

〔**原植物**〕　为多年生草本植物。茎高50—70厘米，紫色，有毛，上部分歧。叶对生，綫状披針形，全緣。聚繖花序，在八、九月間于茎頂开多数淡紫色小花。蒴果。(图134)



图 135　商陆生药外形

〔分布〕 宁安、东宁、尚志、穆棱，伊春等地。生于丘陵向阳坡地。

〔采制〕 立秋—秋分期間，用鎬将根挖出，去掉根茎，剪去須根，洗净泥土，晒干。

〔性狀〕 根粗大呈圓柱形，粗3厘米，也有7厘米者，长22厘米左右。根茎木質化。残留多数草質茎残痕。上粗下細，全根如擰曲样。外表死皮黄棕色，易剝落。断面木質部呈黄色，有双輪性紋理，韌皮部白色。(图135)

〔貯藏〕 用麻袋或葦席包装，置于通风干燥处，防止潮湿变質。

〔用途〕 逐水利尿葯。

〔参考〕 我省葯用的商陆为石竹科植物，与本草所記載的商陆科商陆 Phytolecia esculenta 完全不同。省产商陆于民国初年始由吉林传入，当时本省阿城县首用，以后我省东部各县皆有生产，宁安县为主要产区。目前各县銷售者，大都由宁安进貨；其次有穆棱、东宁等县。

据中医临床反应，本品治疗水肿效果甚佳。据文献記載，該品含大量皂碱素(Saponin)工业上用于洗毛料，故有肥皂草之称。

獼 猴 桃

别名：軟枣子、軟枣獼猴桃

本品系獼猴桃科 Actinidiaceae 植物軟枣獼猴桃 Actinidia arguta planch. 的果实，供药用。

〔**原植物**〕 藤木，高約25米，一年生枝，灰色，其髓褐色呈片状。芽为叶痕所包被。叶卵圓形，基部心脏形，边緣有尖銳鋸齿。六、七月間抽聚繖花序，腋生，3—6 朵。花冠带綠白色，芳香，花后，脫落，雌花常有雄蕊，但花粉枯萎，子房球形；雄花子房发育不全，花葯暗紫色。（图136）



图 136 獼猴桃 Actinidia arguta Planch.

〔**分布**〕 宁安、五常、尙志、林口、穆棱、宾县、延寿等地。多生于阴坡混交林里或河岸等处。

〔**性狀**〕 浆果球形、长圓状，两端略扁平，也有的筒状，平滑，暗綠色，味甜。

〔**用途**〕 果实止渴，解煩热，下石淋，热壅。其浆果含丰富的維生素，可作維生素的制剂。

蛇 床 子

本品系繖形科 Umbelliferae 植物蛇床子 Cnidium monnieri (L)Cusson. 的干燥成熟的双悬果，供药用。

〔**原植物**〕 茎中空，有縱沟，高达 1 米余。叶互生，为 2—3 回

羽状分裂，裂片披針形，羽状缺刻。夏日抽密复繖形花序。开白色小花，花瓣广披針形，先端內卷，雄蕊长于花瓣上。双悬果，有翼，有圓形的隆条。(图137)

〔分布〕 小兴安岭、烏苏里、哈尔滨、安达、肇东、杜尔伯特蒙古族自治县，龙江等地。习生干燥坡地或路旁。


图 137 蛇床子 Cnidium monnier (L.) Cusson.

〔采制〕 秋季八—十月生产。果实呈黄綠色时采集，晒干。

〔性狀〕 果实由2分果組成，呈長橢圓形，長2毫米，寬1.5毫米，外表黄綠色，表面有5个隆条。分果的接着面，略平坦，中間有心皮柄附着，具松节油样香气，味微辣。(图138)



图 138 蛇床子生药外形

〔用途〕 强阳，益阴，补腎，散寒，祛风，燥湿，治男子阴痿，阴囊湿痒，妇人阴中肿痛。

近有将本品提得的白色結晶做成

10%的柯柯豆脂栓剂或片剂，治疗阴道滴虫病有良好效果。此外，对皮肤癣菌也有一定的抗菌作用。

菖　蒲

别名：臭蒲子（黑龙江）

本品系天南星科 Araceae 植物菖蒲 Acorus calamus L. 的干燥根茎，供葯用。

〔原植物〕 为多年生草本植物。地下根状茎横臥泥中，肥厚，表面白色带紫。叶根生，长剑形，先端銳尖，中肋显著光滑无毛。花茎五—六月抽出，似叶，但直立而較狹，肉穗花序圆柱状，无柄，生于茎頂的一側，佛餤苞延长，与叶无异。花两性，花被6片，先端淡褐色，长約2毫米。果实六、七月間成熟。（图139）

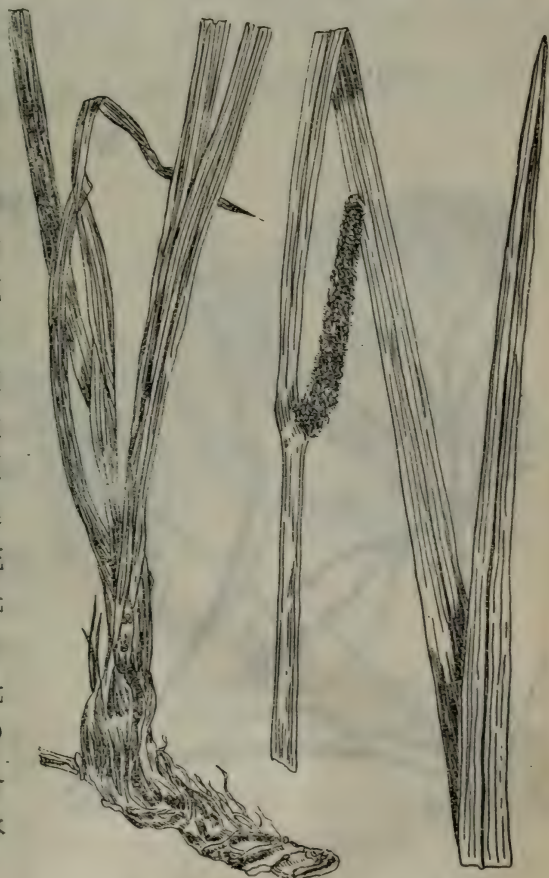


图 139　菖蒲 Acorus calamus L.

〔分布〕 全省各地均产。习生于水边及湿沼地。

〔采制〕 立夏一

夏至、立秋一秋分为生产期，用鉄鍬挖出，洗净，削去須毛，晒干。

〔**性狀**〕 本品为棕褐色略呈圓柱形的長条状物。外表縮皺，具节，节上有似三角形的叶痕，左右交錯配列；其下方有多数突起的根痕，質脆，断面浅棕色至灰白色。臭芳香，味苦辣。以条长、无毛須、不带残茎者为佳。

〔**貯藏**〕 以席或麻袋包裝，放置通风干燥处，防止霉烂。

〔**用途**〕 用为清凉性健胃驅风剂。对慢性胃病，消化不良，腸絞痛等有效。对妇女腰冷症、腹痛，可作保溫浴湯料。磨成細粉，外用涂擦，治齿痛、齿齦出血等症。

敗　　醬



图 140 敗醬 Patrinia Scabiosaefolia Fisch.

别名：黄花龙芽、女郎花

本品系敗醬科 Valerianaceae 植物敗醬 Patrinia Scabiosaefolia Fisch. 的根，供药用。

〔**原植物**〕 生于湿潤山野的多年生草本，茎高达1米余。根生叶簇生，有长柄，卵状披針形，边緣有牙齿状鋸齿，茎叶对生，羽状全裂。夏日开淡黄色花，排列成繖房花序，蕚极小，难認。花筒鐘形，5

裂，雄蕊4枚，与花冠略等长。果实椭圓形而小。(图140)

〔**分布**〕 伊春、尙志、葦河、阿城、林口、牡丹江。

〔**用途**〕 用为消炎、排脓、利尿。治腸炎、腹膜炎、盲腸炎。治眼結膜充血、衄血等。

接 骨 木

别名：馬尿烧

本品系忍冬科 Caprifoliaceae 植物接骨木 Sambucus buergeriana Blume. 的木質部，供葯用。

〔**原植物**〕 为生于山地的高約5—6米的灌木，分枝多，枝条褐色，或赤褐色，具較厚的木栓层。奇数羽状复叶对生，小叶5枚，叶柄极短，椭圓形或卵状披針形，先端漸尖，基部楔形，边緣具銳鋸齿。圓錐花序頂生，花軸及花梗均有毛，花冠黄白色，5裂，雄蕊5枚，花葯黄色，柱头紫色。核果球形，紅色。(图141)



图 141 接骨木 Sambucus buergeriana Blume.

〔**分布**〕 张广才岭、大小兴安岭一带。

〔**用途**〕 木質部及叶治筋骨折伤、挫伤。內服煎剂有利尿作用。民間将根叶与穿龙骨合用，治跌打損伤。花为发汗葯。

淫羊藿



图 142 淫羊藿 Epemidium Koreanum Nakai.

别名：三枝九叶草

本品小蘗科 Berberidaceae 植物淫羊藿 Epimedium Koreanum Nakai. 的全草，供葯用。

〔**原植物**〕 山野自生的多年生草本，高約30厘米，叶为二回三出复叶，有 9 枚小叶，小叶柄长約 5 厘米，叶片卵形，銳尖，基部心脏形、边緣有小刺状的白毛。萼片 8 枚，花瓣 4 枚，有长距，雄蕊 4 枚，雌蕊 1 枚。蒴果紡錘形，先端有刺尖，果柄长 1.9 厘米。种子黑色。(图142)

〔**分布**〕 张广才岭和老爷岭。

〔**用途**〕 主阴痿、絕阴、健忘、劳气、筋骨攣急、四肢不仁，有强心力、坚筋骨、益精气的功能。

黄耆(黄芪)

别名：戴糝(本經)、羊肉(日华)、綿耆、戴粉(綱目)

本品系豆科 Leguminosae 植物黄耆属 Astragalus 植物。

一、东北黄耆 Astragalus membranaceus (Fisch) Bge. 的干燥根茎，供葯用。

〔**原植物**〕 为多年生草本植物，高 1 米余，上部分枝，由 6—12 对小叶构成奇数羽状复叶，小叶长圆形，鈍头，叶表面平滑，下面生

自色毛。花序腋生，总状，与叶长略等。小花梗长与苞略等，7月开花，黄色或淡黄色，花萼筒状，近裂片，缘有毛。花冠旗瓣倒洋梨形，先端凹，翼瓣长圓形，龙骨瓣略与同形，雄蕊二体，莢果膜質（显著膨脹）鐮形，种子腎形。（图143）



图 143　东北黄耆 Astragalus membranaceus Bunge.

〔**分布**〕綏棱、湯原、嫩江、鉄力、宝清、樺川、富錦、宁安、材口、东宁、尙志等县。习生于干燥闊叶林或榛柴群中。一般对土壤要求不严，只要土質排水良好即可。

〔**采制**〕黄芪根长3米余，挖掘时最易中断，故有經驗葯农，有不同的挖法：

1. 蒙古族葯农，多以鉄鉗夹住根頂，用力拔出。

2. 汉族葯农，則先将茎苗割掉，掘土露出根半尺余，以繩拴紧，另端系腰，兼以手掣，手腰同时用力即可拔出。然后除去头部残茎和泥土，晒干，捆成小捆。

采挖时間与質量有很大关系。七、八月生产时，7斤鮮品能晒成1斤干貨，但在十月（霜降）間生产，仅用2斤半鮮品即可晒成1

斤干貨。純干貨、条长1尺以上、粗細均匀、頂端不带疙瘩、不变質枯心者，为上等品(图144)。根条粗細不均、头大尾細(鷄爪芪)、长不足一尺者，都是劣品。

〔**用途**〕 疗子宫风邪，逐五脏恶血，补虚損，五痨羸瘦，腹痛泄痢，定虛喘，补肺气，益胃气等。又治紅白痢疾。

〔**参考**〕 黄芪为黑龙江省特产药材，年产40余万斤(1957 年产量)。分布于我省大小兴安岭、张广才岭、老爷岭、完达山脉等26个县。其中以林口、宁安、伊春、黑河、嫩江等地为重点产区。

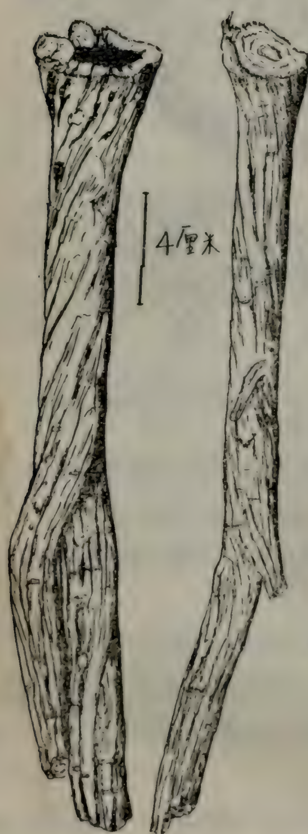


图 144 黄芪生药外形

几年来在黄芪生产中，存在下列問題：

1. 黄芪的品种：

根据調查認为，黑龙江省产黄芪有两种：

①东北黄芪 Astragalus membranaceus(Fisch)Bge.

②蒙古黄芪 Astragalus mongholicus Bge.

但按苏联植物志(XII 卷)記載：……果实有毛，萼筒有棕色毛者，应为 Astragalus Propinquus Schisachr. 此种在我省尚志县石头河子一带有产。

2. 鷄爪芪与鞭杆芪：

商品黄芪，有鞭杆芪(上品)与鷄爪芪(劣品)之分。过去有人認为：两种非同种植物。但經調查証明，两种确为同一植物。因生长环境不同而影

响根子形态变异。如呼瑪河上游塔哈河一带(北緯126°、东經52°)河水經常泛濫，在河床两岸，逐年形成了深厚的冲积层，該地生长的黄芪，根子直立，长达1.5—3米左右。葯行称此謂鞭杆芪或箭杆芪。嫩江以北科洛一带，有的山地常年受雨水冲刷，使土壤遭到严重流失，仅于石块表面上或石縫間附有一层薄土，該地生长的黄芪，根系伸入石縫間隙，形成皺縮，多歧細根，形似鷄爪，故称鷄爪芪。

3. 土壤顏色对黄芪皮色的影响：

甘南县是典型黑土，所生长的黄芪外皮棕黑色，質坚硬；呼瑪县是砂質冲积土，产黄芪外皮微黄色或灰黄色，質松如錦；佳木斯地区是草甸黑鈣土，产黄芪外皮灰褐色，質坚。

二、蒙古黄芪 Astragalus mongholicus Bge.

〔**原植物**〕 多年生草本，茎直立，高約70厘米。为奇数羽状复叶，由8—12对小叶組成。小叶长圓形或扁圓形，先端平截，微凹。背面无毛或微毛，托叶披針形寬而短，为总状花序，着生疏花，淡黄色。八月开花，結莢果，平滑无毛。

〔**分布**〕 大兴安岭以东的呼瑪十八站上游等地均产。习生于灌木林下或河岸冲积土中。

〔**用途**〕 同东北黄芪。

〔**参老**〕 本品主要产于黑河专区的呼瑪县境。据該县調查，蘊藏量达40余万斤。

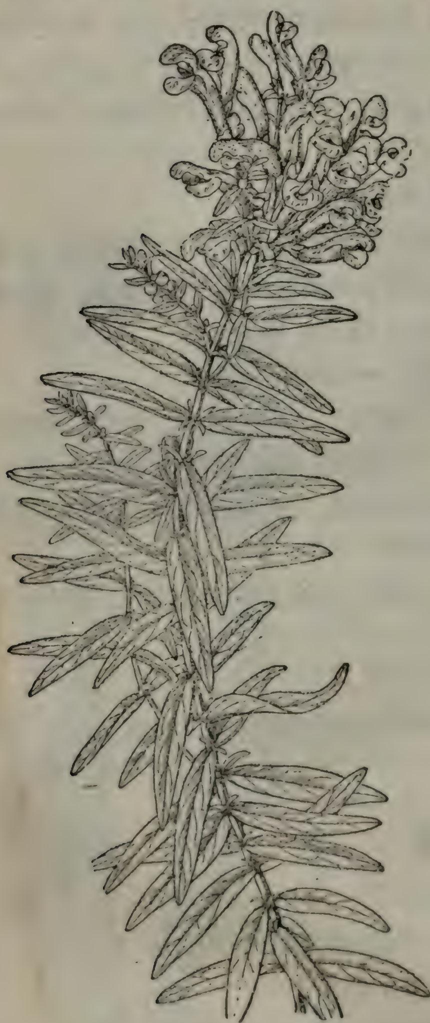
黄　芩

别名：枯芩、籽芩、熏黄芩

本品为唇形科 Labiatae 植物黄芩 Scutellaria baicalensis Georgi. 的干燥根，供葯用。

〔**原植物**〕 多年生草本。根长大而肥厚，断面黄色，茎由根丛出，方形，斜立，高50厘米左右。叶有短柄，对生，长圓状披針形，銳

头，全緣，总状花序，頂生，唇形花，通常偏于一側，苞片叶狀，披針形。萼有毛，二唇形。花冠筒部长，基部弯曲，直立，碧色。果实成熟时，上萼筒开裂而脫落，下萼筒宿存而露出，小坚果，通常4个，黑色。(图145)



〔**性狀**〕 本品呈倒圓錐形，常扭曲而有皺紋，外表黃

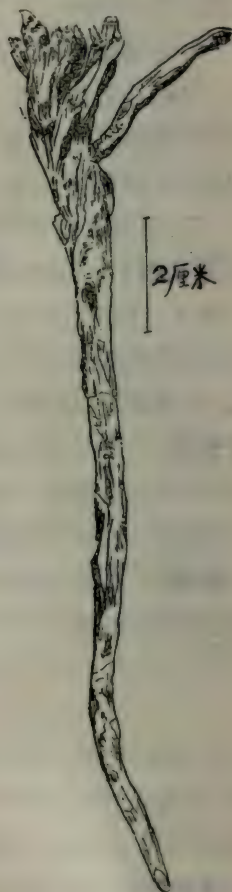


图 145 黃芩 Scutellaria baicalensis Georgi

图 146 黃芩生药外形

棕色，并有細皺紋及多数疣状支根痕，栓皮有时脫落，木質部坚硬，老則腐朽中空，而显頹废的棕色木質部，气味显著，微苦。（图146）

〔**分布**〕 安达、泰来、杜尔伯特蒙古族自治县、肇东、肇州、东宁、龙江、甘南、訥河、林甸、穆棱、克山等地均产。

〔**采制**〕 通常在春秋两季挖根，日晒 3 — 4 天以后（待半干），置大柳条筐中加小石块往返冲撞，除去栓皮，使其光淨，再行干燥。

〔**用途**〕 1. 降压：可治植物神經性及动脉硬化性的高血压，能消除病人的症状，如头痛、失眠苦悶等。 2. 解热：各种热性病。3. 杀菌：可治各种細菌性的传染病。4. 可治疗吐血、衄血、下血及月經过多等症。此外，又有消炎、防腐、利尿等功能。

黃 蓮 花

本品系报春花科 Primulaceae 植物黃蓮花Lysimachia davurica Ledeb. 的带根全草，供药用。

〔**原植物**〕 自生的多年生草本，茎高60厘米。叶通常对生，披針形，先端尖，全緣，长 6.5—10 厘米，寬 1.4—1.9 厘米，无柄，叶面有多数黑色腺点。夏日开黃色花，排列成圓錐花序。萼片 5 枚，花冠 5 深裂，雄蕊 5 枚，雌蕊 1 枚，花柱柱状，子房橢圓形，特立中

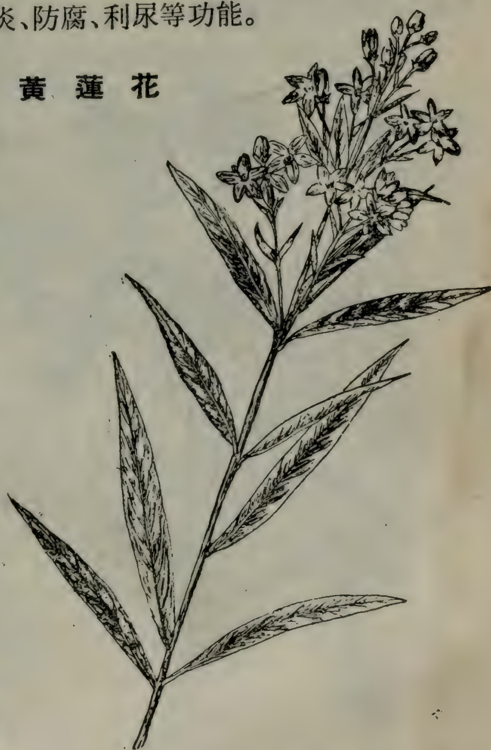


图 147 黃蓮花 Lysimachia davurica Ledeb.

央胎座。蒴果球形，成熟时5裂，萼片宿存 （图147）

〔**分布**〕 伊春、尚志、宁安、阿城、穆棱、北安、德都、嫩北、宾县等地。自生山野湿地或林緣等。

〔**用途**〕 民間用全草煎水服，可治高血压。据云：对睡眠有良好效果。

黄　　柏

别名：黄波罗树

本品系芸香科Rutaceae 植物黄柏 Phellodendron amurense Rupr. 的树皮，供药用。



图 148　黄柏 Phellodendron amurense Rupr.

〔**原植物**〕 为落叶乔木，茎高10—15米。叶对生，奇数羽状复叶，小叶5—13枚，长卵圆形。雌雄异株，花序圆錐状。夏日开淡黄色小花。核果球形，熟时黑色，有特殊香气及苦味，内含种子3粒。（图148）

〔分布〕 山区均产。

〔采制〕 春季将树皮剝下，除去外皮破裂的木栓，晒干。

〔性狀〕 本品呈板片状，厚2—4毫米，外部呈土黄色，平坦带纖維性。內表面鮮黄色至污黄色，断面黄色，裂片状，纖維性。无臭，味苦。

质量要求：以黄色大厚片，无老皮，断面深黄色，整齐不碎者为佳；黄白色的小薄片或被雨淋变色，碎片不整齐者为次品。(图149)

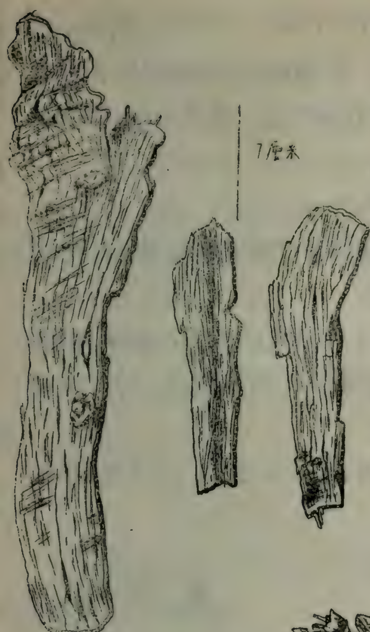


图 149 黄柏生药外形

〔用途〕 主五脏胃腸之結热，治黄疸、疗痔瘡，止泄痢，治目热赤痛、口瘡、杀疸虫等症。黄栢中主要有效成分为小蘗碱，省內各制药厂已利用为提取黄連碱的原料。

越 橘

别名：牙疙瘩、紅豆

本品系杜鵑花科 Ericaceae 植物越橘 Vaccinium Vitis—idaea L. 的叶及果实，均供药用。



图 150 越橘Vaccinium vitis-idaea L.

〔**原植物**〕 生于山坡針叶林內湿潤的土壤中。常綠小灌木，高10厘米。夏季抽短总状花序，着生 2—8 带紅白色鐘状花，花萼花冠皆4裂，雄蕊8枚，超于花冠之上，子房4室。浆果球形，熟时紅色，味酸甜。（图150）

〔**分布**〕 大小兴安岭地区。

〔**采制**〕 于六、七月开花期間，連枝剪下干燥，然后摘下叶子即可。

〔**性状**〕 叶革质，椭圆形或倒卵形，先端鈍或微凹，全緣，微波状，长5—20毫米，寬3—18毫米，表面暗綠，背面色淡，并有暗褐色疏稀腺点。味涩。

〔**用途**〕 叶用于尿道疾患，作为利尿药及防腐药。可供食用，又为酿酒原料。

鷄 冠 花

本品系莧科 Amarantaceae 植物鷄冠 Celosia cristata Linn. 的干燥花序，供药用。

〔**原植物**〕 茎高1.5米余。叶广披針形，先端尖鋭，互生。花序呈扁平状鷄冠形，紅紫色，黃色或杂彩色。花两性，花被5枚，雄蕊5枚，雌蕊1枚。蓋裂蒴果，伴有宿花



图 151 鷄冠花 Celosia Cristata Linn.

萼。(图151)

〔**分布**〕 省內各地均有栽培。

〔**性状**〕 穗状花序，形如鷄冠。紫紅色小花密生于变异的扁平花軸上。花具膜質苞片 3 枚，苞片披針形且具中肋綫一条，背面微突，长为花被之半，花被长披針形，5 枚，紫紅色，膜質，异常鮮丽。盖裂蒴果，內藏种子数粒。种子細小，扁圓，略呈腎形，表面具細鱗片状紋理，黑色而有光泽。

〔**貯藏**〕 用麻袋包装，置于干燥通风处，防止潮湿。

〔**用途**〕 为收斂剂。有止血、止泻作用，并能淸肝、明目，疗赤翳瘴。

慈　　姑

本品系百合科 Liliaceae 植物慈姑 Sagittaria trifolia L. 的干燥根茎，供葯用。

〔**原植物**〕 全株柔軟，高达30厘米余，叶根生有长柄，狭箭形。秋日于叶間抽花茎，比叶稍长，七、八月間开白色小花，单性，花序下部通常为雌花，上部为雄花。地下有小球茎。(图152)

〔**分布**〕 齐齐哈尔、尙志。喜生于池沼、水田浅水处。

〔**用途**〕 根主解百毒及产后血悶攻心欲死，产难胞衣不出，治淋毒。叶主諸恶瘡肿，小儿游火丹毒。治蛇虫咬伤。



图 152 慈姑 Sagittaria trifolia L.

鼠　　李

本品系鼠李科 Rhamnaceae 植物鼠李 Rhamnus davuricus Pall. 的干燥成熟果实，供药用。

〔**原植物**〕 为落叶灌木或小乔木，高可达10米，分枝多。叶椭圆状倒卵形，具长柄，对生于长枝或丛生于短枝上，先端銳尖，漸尖或鈍尖，基部楔形或圓形，具細鈍鋸齿緣。花束生于叶腋，黃綠色，雌雄异株，花冠漏斗状鐘形。浆果球形，紫黑色。(图153)



图 153 鼠李 Rhamnus davuricus Pall

〔**分布**〕 虎林、林口、穆棱、宁安、尙志、賓县、木兰等地。

〔**性狀**〕 浆果球形，紫黑色，直径約5毫米，具皺紋，果肉疏松，內层較硬实，3室含1卵圓形种子。味微甜。

〔**用途**〕 本品为緩下剂，中医用为解热、泻下及治瘰癧症。

鈴　　兰

别名：君影草、蘆梨花

本品系百合科 Liliaceae 植物鈴兰 Convallaria keiskei Miq. 的全植物，供药用。

〔**原植物**〕 山地自生的多年生草本，圓柱形的根状茎横生地下，自根茎抽叶2枚，椭圓形，銳尖头，全緣，直走平行脉，长13—15厘

米，寬 7 厘米，叶柄长16厘米。五月間抽花茎，高达30厘米，每花茎上部着生 7—8 个鈴状花，总状花序向一方下垂。花乳白色，花被先端 6 裂，雄花 6 枚，雌花由 3 心皮合生，子房上位，中軸胎座。果实为浆果，熟时紅色。(图154)

〔**分布**〕 省內东部及北部山区皆大量生长。

〔**采制**〕 通常于五月間花朵开放时采集全草，干燥即可。

〔**用途**〕 为强心剂及利尿剂。通常制成酊剂或浸剂应用。鈴兰花含揮发油，可制高級香水。



图 154 鈴兰 Convallaria Keiskei miq.

福 寿 草

别名：冰里花、側金盞花

本品系毛茛科 Ranunculaceae 植物福寿草 Adonis amurensis Regel et Radd. 的带根全草，供药用。

〔**原植物**〕 生于腐植质土壤的灌木丛下。多年生草本，高10—30厘米。根茎短小，暗棕色，周围簇生多数細长圓柱形的根。叶为 3 次羽状全裂或深裂，裂片呈卵圓披針形或綫状披針形，銳尖头。在四月初旬冰雪未化时，叶片尙未展开长大而茎頂的黃色花即行开放。花萼 5—8 枚，似花瓣；花瓣多数，雄蕊及离生心皮皆多数，着生于凸出的花托上。果实为聚合瘦果。(图155)

〔**分布**〕 省內山区皆大量生长。

〔**采制**〕 在四、五月間，花初开时連根刨出，洗去泥土，晒干或于 55°—60°C 烘干。



〔**用途**〕 为强心药。有类似洋地黄的强心作用，但沒有洋地黄的蓄积作用。此外，用于癫痫病，与溴化鈉合用，可加强对癫痫的治疗作用，且具有降低神經系統的兴奋性或脊髓反射机能亢进的特性。目前哈尔濱制药厂进行动物实驗，叶的效价比根高3倍。

蒼　术

别名：枪头菜

本品系菊科Compositae 蒼术属Atractylis 植物的干燥根茎，供药用。

一、关蒼术 Atractylis japonica (Koidz) Kitag.

图 155 福寿草 Adonis amurensis Rgl et Radd

〔**原植物**〕 多年生草本，生于林緣草地或干燥的柞树林内。茎单一，上部分歧。叶有柄，下叶多5羽状深裂或全裂，裂片长圓形、倒卵形或橢圓形，边緣具微細鋸齿，頂端裂片常較側裂片大，上部叶三出。八、九月生头状花于茎頂，基部叶状苞2列，羽状深裂，与头状花器等长；总苞片狹窄，先端带紫色。花冠白色，全为管状花。瘦果长形，长約1毫米，密生向上的銀白色毛，冠毛淡灰褐色。

〔**分布**〕 呼瑪、爱輝、伊春、鉄力、庆安、佳木斯、穆棱、宁安、兴凱

湖等地。

〔**采制**〕 立夏—夏至、立秋—白露期間用鉄鎬刨出地下根茎部分，去浄泥土，削掉茎秆，于翻晒过程中，經3次盛于条筐中搖撞，使細根須毛除尽后，充分晒干备用。无老皮和須根、质量成实者佳；质瘦、纖維多者次之。(图156)



图 156 蒼术生葯外形

〔**性狀**〕 本品为不規則扭曲灰褐色至褐色的圓柱状或块状物，有微隆起的結节，表面具裂紋及附着根和芽的残基。折断面近圓形，不平坦，带纖維性。皮部浅棕色至暗褐色，木质部浅黄白色，有由浅黄棕色或褐色分泌物所成的細点(俗称：珠砂点)，中心髓白色。

〔**貯藏**〕 用条筐或麻袋包装，置干燥冷暗处保存，防止潮湿生霉变质。

〔**用途**〕 用为芳香健胃及发汗葯，有兴奋作用，对慢性胃腸炎、妇人冷感头痛等有效。

二、北蒼术 Atractylis Chinensis De

〔**原植物**〕 多年生草本，茎单一或上部稍分歧。叶无柄，倒卵形或长卵形，先端鈍头，基部楔形或近圓形，下部叶有时3—5羽状浅裂或缺刻。边緣具微細鋸齿。七月下旬—八月茎頂生头状花，基部叶状苞披針形，边緣长櫛齿状；总苞片外列者长卵形，中部者长圓形，內列者长圓状披針形。花冠白色，均为管状花。瘦果长形，密生向上的銀白色毛，冠毛羽毛状，长6—7毫米。

〔**分布**〕 龙江、訥河等县。采制、貯藏、用途与关蒼术同。

蒼　耳

别名：老蒼子、羊带来

本品系菊科 Compositac 植物蒼耳 Xanthium Strumarium L. 的干燥带苞片的果实，供葯用。

〔**原植物**〕 生于原野或路旁的一年生草本。茎直立，高达1米以上，全株綠色，密生毛茸。叶互生，广卵形，基部稍心形，边緣3－5浅裂，有缺刻状大齿牙，叶脉网状，可見三条明显的叶脉，叶柄較长，3－10厘米。夏日叶腋及茎端生单性头状花序，雌雄同株，雄性头状花稍球形，頂生。雌性头状花序位于下部，总苞片2或3列，連合成一个2室的卵形总苞体，外面有鉤刺，先端长刺尖，成熟时变硬。瘦果倒卵形，包藏于有鉤刺的总苞內(图157)。



图 157　蒼耳 Xanthium strumarium L.

〔**分布**〕 省內各县皆产。

〔**采制**〕 立秋至秋露为生产季节。采集时摘取果实或割下全株，晒干后再以木棒打落果实，晒到純干，簸净杂质。

〔**性状**〕 本品为外总苞的瘦果，呈

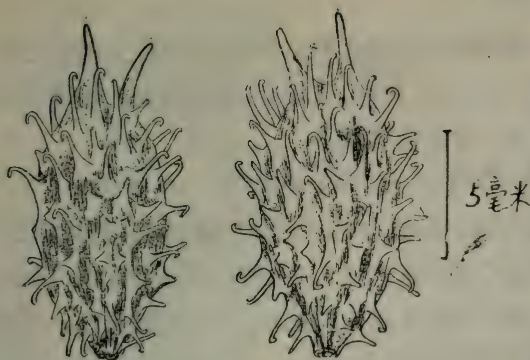


图 158 蒼耳子生药外形

倒卵形，长1.2—1.6厘米，寬 0.5—0.8厘米，总苞外部呈灰褐色或灰黄棕色，先端有2枚刺状突起，稍內弯，基部有果柄残留，遍体生有坚硬的鈎刺。质地坚硬，纖維性。总苞中央有一隔膜，內藏果实2粒。果实卵形，长9毫米余，外表黑棕色，內表面銀白色。种子为黑灰色，具2枚子叶。(图158)

〔**用途**〕 发汗、利尿药，有鎮痙鎮痛作用，可用于肌肉神經的麻痺、麻瘋、关节痛、梅毒、水肿等症。

蒲 公 英

别名：婆婆丁

本品系菊科 Compositae 植物蒲公英属 Taraxacum 諸植物的全草，供药用。

一、蒲公英 Taraxacum mongolicum Handel-Mazzetti

〔**原植物**〕 生于原野的多年生草本，全株均有苦味乳汁。根生叶多数，狹倒披針形，先端稍鈍头，基部狹細，成叶柄状，边緣有牙齿状裂片，大头羽裂状或羽裂。側裂三角状，頂小片往往三角状。花茎比叶短或等长，头状花的直下部密生蛛絲状毛。总苞长 1.5厘米，头状花茎 3—3.5 厘米，舌状花冠鮮黄色。瘦果倒披針形，淡黄色，有棱，中央部以上有刺状突起。

〔**分布**〕 哈尔滨、兴安岭、完达山等地。

〔**采制**〕 立夏—夏至时，用鎬刨取带根的全草，去掉黄叶，除净

泥士，晒至純干。

〔**用途**〕 1.苦味健胃剂，用于消化不良、胃炎、胃痛，有消炎止痛之效。2.变质解毒药，治疔瘡、肿毒、乳腺炎、淋巴腺炎。3.緩和泻下药、利尿药及解热药。叶作催乳药。

二、芥菜蒲公英 Taraxacum brassicaefolium Kitag.

〔**原植物**〕 多年生草本，大形。叶頗广闊，倒披針形，羽状深裂，頂小片广三角形，側裂片鋭三角形或大头羽裂。花茎粗，长达50厘米。总苞大，长2厘米。头状花径5.5厘米，舌状花鮮黃色。瘦果浓黃褐色，倒卵状椭圆形，冠毛白色。

〔**分布**〕 尙志、哈尔滨、阿城、宁安、牡丹江等地。

三、异苞蒲公英 Taraxacum heterolepis Nakai et M. koidzmi.

〔**原植物**〕 多年生草本，根出叶多，呈倒披針形，边緣有齿状裂片，大头羽裂，側裂片三角状，全緣或有牙齿，頂端小片往往三角状，叶面有蛛絲状毛。头状花径3厘米，舌状花冠黃色，长1.5厘米。瘦果披針形，冠毛白色。

〔**分布**〕 成高子、哈尔滨等地。

蓍　　草

本品系菊科 Compositae 植物蓍草 Achillea sibirica Ledeb, 的干燥全草及花序，供药用。

〔**原植物**〕 为高达1米左右的多年生草本植物。全株密布柔毛。叶互生，长椭圓状綫形或披針状綫形，羽状深裂或浅裂，呈櫛齿状，裂片綫形，端尖，边緣具不等长的缺刻状牙齿。头状花序白色，排列成繖房状，总苞鐘形，周边为舌状雌花，先端3浅裂，中心为筒状两性花。瘦果扁平。(图159)

〔**分布**〕 伊春、鉄力、宁安、尙志、宾县、五常、林口等地的山区均产。生于稍水湿地。

〔**用途**〕 全草及花序为强壮药，又为治痔药。



图 159 蓍草 Achillea sibirica Ledebo.

豨　　莶

别名：希仙、西莶

本品为菊科 Compositae 植物豨莶草 Siegesbeckia pubescens Makino. 的全草，供药用。

〔**原植物**〕 生于路傍、河岸或山地的一年生草本，高达80厘米，全株密生白色短毛茸，下部略方形，上部茎圆柱形，直立。叶对生，无柄，卵圆形，先端尖，基部广楔形，边緣有不整齐的牙齿。夏日于枝梢着生头状花，黄色，总苞的外側片 5 枚，密生有粘性的腺毛。內側片包着內部的花，背側生腺毛，周边的舌状花冠小形，先端 3 裂，心花管状，花冠 5 裂。瘦果黑褐色。(图160)

〔**分布**〕 全省各地。

〔**采制**〕 立秋—秋分为采制季节。一般用镰刀采割。除去黄叶，晒干。

〔**貯藏**〕 置于通风处，防止潮湿变质。

〔**用途**〕 本草綱目謂：豨莶治肝腎风气，四肢麻痺，骨痛膝弱，风湿諸瘡。近代以豨莶为强壮性解毒鎮痛剂。用于僂麻質斯、神經痛、貧血性四肢麻痺、腰膝无力，以及口眼喎斜、半身不遂等症。古方

用为痛风要葯。据文献报道，有降低血压的作用。

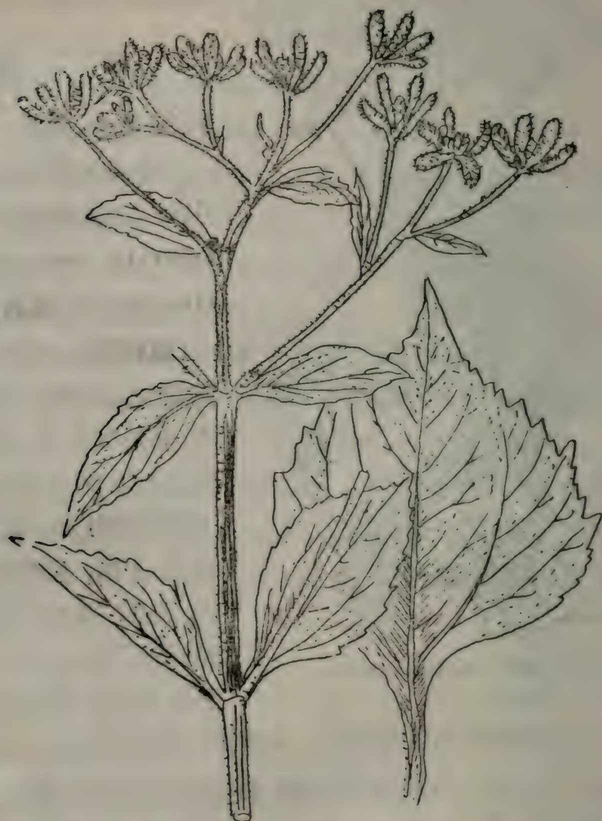


图 160 豨莶 Siegesbeckia Pubescens Makino.

銀　柴　胡(黑龙江)

别名：旱麦瓶草(东北植物志)

本品系石竹科 Caryophyllaceae 植物 Silene jenisseensis Willd. 的干燥根茎，供葯用。

〔**原植物**〕 多年生草本，高約 1 米余，根出叶丛生，茎叶絨状披針形，叶腋无叶丛，六月抽花茎，单一，不形成小枝；七月开淡黄白

色小花，瓶形。花瓣先端2裂，萼筒鐘状。(图161)

〔**分布**〕 宁安、林口、阿城、鶴崗、尙志及小兴安岭地区。喜生于丘陵地带。

〔**采制**〕 秋季生产，刨根，除掉須苗，洗淨晒干。

〔**性狀**〕 圓柱状，也有主根中部分歧，上部粗并有残茎痕，表面土黄色，带有皺折，断面白色，用口嚼之有潤滑感。(图162)



图 161 銀柴胡 Silene jenisseensis willa.



图 162 銀柴胡生葯外形

〔**用途**〕 有解热作用。去心腹胃腸中結气、除胸胁部的苦悶。

〔**参考**〕 根据古書記載：銀柴胡为銀州所产的柴胡，故称銀柴胡。长尺余而微白且軟，不易得。

目前商品有一种称"硬苗銀柴胡"，据說产于由內蒙古自治区呼兰浩特，质坚硬，木质性，外皮黑褐色，无臭味。但迄今不知何种植物。

黑龙江省产銀柴胡有两种：

1. 石竹科植物旱麦瓶草 Silene jenisseensis Willd 根茎。主产于宁安县。据了解应用已达三十年之久。开始仅产銷本地，以后五常、尚志、牡丹江等地也有銷售。一九五七年地产葯材得到广泛交流，目前該品已銷全省。

2. 石竹科植物毛軸鵝不食 Arenaria juncea Bieberstein 的根茎。产銷于齐齐哈尔一带。一九五四年省葯材公司曾得中央葯品检驗所許可，認为可作銀柴胡，供葯用。

綬　草

别名：盘龙参、擰劲兰

本品系兰科 Orchidaceae 植物 綬草 Spiranthes amoena Sprengel. 的带根全草，供葯用。

〔**原植物**〕 生于野地的多年生草本，高 20—30 厘米。具须根及白色多肉的紡錘根。根生叶綫形，长15厘米，宽 0.4 厘米，先端尖；茎叶小且基部成鞘包被于茎上。花小淡紅色，鐘形。穗状花序，盘旋扭振而上。蒴果橢圓形。全草供葯用。(图163)

〔**分布**〕 林口、牡丹江、杜尔伯特蒙古族自治县、安达及泰来等地。

〔**性状**〕 具棕色肉质的紡錘根，长 8 —10厘米，粗 0.2—0.4 厘米，断面平滑，质地柔韌。茎棕色，光滑，并为叶鞘所包被。叶綫形，花序扭曲。

〔**用途**〕 全草具滋补强壮作用 用于虚弱、吐血及腎病患者。近来治疗"喉毒"有特效。

貫 众

别名：綿馬、野鷄膀子

本品系水龙骨科 Polypodiaceae 植物貫众 Dryopteris crassirhizoma Nakai. 的干燥根茎，供葯用。



图 163 綬草 Spiranthes am`ena spregel.

〔**原植物**〕 为生于林下的高約1米左右的草本。根茎粗大。叶丛生，大形，广倒披針形，具长柄，叶軸密被棕色鱗片，二回羽状分裂，小叶20—30对，披針形。



图 164 貫众 Dryopteris Crassirhizoma Nakai.

叶背主脉两側，生有棕色馬蹄形孢子囊群。(图164)

〔**分布**〕 饒河、宁安鏡泊湖、尙志、五常、葦河、阿城县平山、带岭、穆棱、伊春等地。

〔**采制**〕 秋季用鎬将根茎刨出，剪去須根及地上部分，洗去泥土，晒干。

〔**性狀**〕 为肥大的棕黑色橢圓形或圓柱形体，略弯曲，长約 10—20 厘米，粗約 5—8 厘米，密被叶柄残基及棕色膜質鱗片，有时也带有黑色木質样須根。質脆易折，断面淡黄色。嗅微，味初甜后苦。(图165)

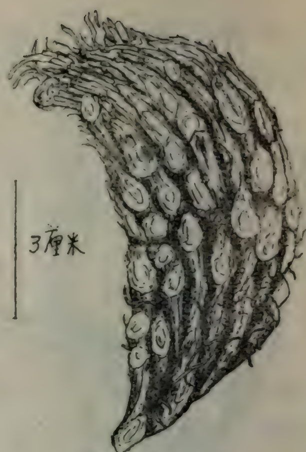


图 165 貫众生药外形

〔**貯藏**〕 不能貯存一年以上，因其有效成分在貯藏期間会逐漸分解失效。

〔**用途**〕 为驅虫葯，也有止血、解毒作用。适用于产后出血、血崩、驅條虫等。禁忌与油类泻葯(如蓖麻油)配伍，以防中毒。


图 166 睡菜 Menyanthes trifoliata L.

睡　　菜

本品系龙胆科Gentianaceae植物睡菜 Menyanthes trifoliata L. 的叶，供葯用。

〔**原植物**〕 为多年生草本，地下茎肥厚。叶根生，有长柄，由 3 片橢圓形小片組成。六月間于叶腋抽一花茎，白色漏斗状花排列

成密集总状花序，蒴果球形。

〔**分布**〕 哈尔滨、伊春、蘿北、湯原、密山。群生于沼泽地及沟渠中。

〔**性状**〕 三裂叶片、叶柄长15—30厘米，下部具有鞘状托叶，小叶橢圆形，近于无柄，边緣波状。微臭，味极苦。(图166)

〔**用途**〕 食之令人思睡，故名睡菜。現作为苦补健胃剂，以增加食欲助消化，并有退热作用。

榛　　子

本品系樺木科 Betulaceae 榛属 Corylus 植物种子供葯用。

一、榛 Corylus heterophylla Fisch.

〔**原植物**〕 生于荒山坡上的灌木，高約 1—2 米左右，单叶互生，圓形，广橢圓形或倒卵形，长与寬相等，緣有不規則的鋸齿，基部心形或圓形，側脉 7—8 对。雌雄同珠，花先叶开放，雄花序每 2—3 着生于当年枝上，下垂，雌花生于雄花序下方或枝頂。总苞鐘状，較坚果长。坚果近球形。(图167)

〔**分布**〕 省內山区皆产。

〔**用途**〕 时珍謂："仁气味甘平无毒，'主治'益气力。胃，令人不肌健行。止飢。調中。开胃。甚驗。"自古即用为滋养品及健胃葯。



图 167　榛子及毛榛子
1. 榛子 Crylus. heterophylla Fisch.
2. 毛榛子 C. manshurica maxim.

二、毛榛 Corylus mandshurica Maxim.

〔**原植物**〕 生于低山的疏林内，落叶灌木，高达2—3米左右。叶椭圆形或倒卵形，先端渐尖，基部心形，上部有明显裂片。总苞筒形，端有裂片，外部密生刺毛，管部在坚果以上，收缩，苞长5厘米。坚果球形，比榛子小，全部包于总苞内。

〔**分布**〕 小兴安岭、张广才岭。

〔**用途**〕 与榛子同。

蕨

本品为蕨科Pteridaceae 植物蕨 Pteridium aquilinum (L.) Kuhn. 的根，供药用。

〔**原植物**〕 多年生，高0.5—1米余；根茎长，匍匐于地下。叶为三回羽状复叶，革质，三角形或卵状三角形，背面稍有毛，叶缘向里面卷曲，着生子囊群，赭褐色。叶柄黄褐色，粗壮甚长，有光泽，叶柄埋在地下部分生有淡褐色細毛。第一次羽片对生，披針形或广披針形，下方者具柄，第二次羽片长圆状披針形，基部寬，多少羽状分裂，略似无柄或下部者具不

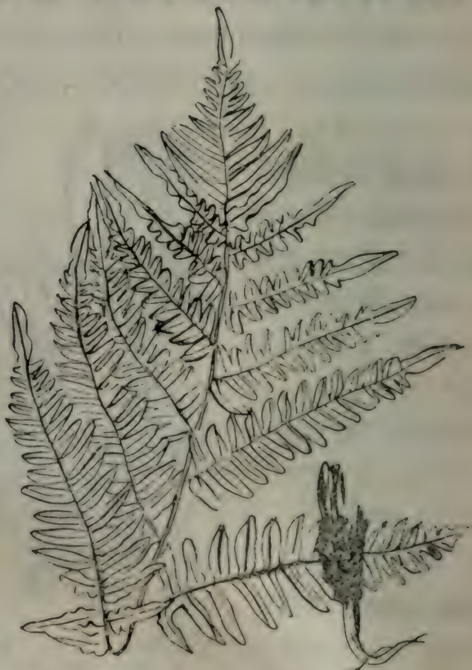


图 168 蕨 Pteridium aquilinum (L.) kuhn

明显的小柄，小裂片长圓形，先端微圓形，基部几乎汇合，生于小羽軸长，叶脉羽状分枝式，主脉明显，表面凹下，背面凸起。囊群緣生，連續不間断。囊群盖二重，內盖膜质。(图168)

〔分布〕 小兴安岭、尙志、葦河、帽儿山等地。

〔用途〕 为利尿、解热剂。全株可提取鞣酸，根茎可制淀粉，嫩叶可食。

樟 子 松

本品系松科 Pinaceae 植物樟子松 Pinus Sylvestris L. var. Mongolica Litvin.

〔原植物〕 喜生于寒带干燥坡地，耐干瘠的乔木，高30米。叶3針1束，短而寬，长約4—8厘米，扭轉刚硬。雄花卵形，呈黃色，雌花球形，綠色。球果长卵形，于第三年完全裂开，种子紫褐色，长5毫米，具翅。(图169)

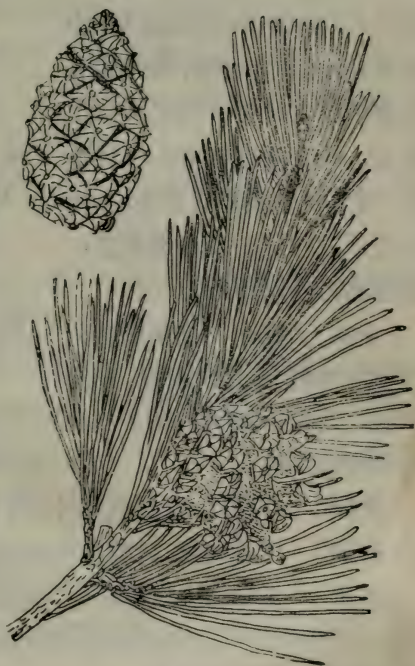


图 169 樟子松 Pinus sylvestris L. var. mongolica Litvin.

〔分布〕 大兴安岭。

〔用途〕 木材干餾可制大量松节油。其針叶除含抗坏血酸外，还含有胡蘿卜素及維生素 K。种子尙含有維生素B_1。故可制成浸剂或其他剂型，供临床应用。苏联用其树芽煎剂，治咳嗽和肺病。

澤　　兰

别名：林氏泽兰、佩兰、野佩兰

本品系菊科 Compositae 植物泽兰 Eupatorium Lindleyanum DC. 的干燥茎叶，供药用。



图 170　澤兰　Eupatorium Lindleyanum Dc.

〔**原植物**〕 为多年生草本植物。茎单一直立，密生細柔毛。叶对生，无柄或近于无柄，綫状披針形，先端尖，基部楔形，边緣为疏浅鋸齿，嫩叶两面均有細柔毛，老时毛少或仅沿脉上有毛，叶背面有腺点。头状花序多数，密集成聚繖花序状，生于茎頂，八月間开放，带紫色。瘦果黑褐色。(图170)

〔**分布**〕 安达、杜尔伯特蒙古族自治县、龙江、富裕、訥河等地。习生于湿潤山坡、草地或溪旁砂土地。

〔**采制**〕 立秋前后，割取茎叶，晒干。

〔**貯藏**〕 打成大捆，放置通风处，防潮生霉。

〔**性状**〕 干燥后的枝，表面紫褐色，茎的下部光滑或有少数短柔毛，上部有棱条，密布短柔毛。叶对生，破碎不全，黄綠色茎端有花序，苞片膜质，带紫綠色。

〔**用途**〕 为通經利尿剂。对郁血性水肿、妇女月經不調、产后瘀血、腹胀等症有效。又可作外伤肿毒的涂敷剂。

〔**参考**〕 本省的葯用“泽兰”系唇形科植物“地瓜儿苗” Lycopus lucidus Turcz var hirtas Regel. 的干燥地上茎叶部分。与正品泽兰的葯效是否相同或近似，尙待研究。

另一变种“輪叶泽兰” Eupatorium Liudleyanum DC var. trifoliatum Makino. 其植物特点为叶片几乎全裂成 3 小叶状，中央一片較大，呈輪生状。

澤　　瀉

本品系泽泻科 Alismataceae 植物泽泻 Alisma Orientale Jureperuk 的干燥根茎。

〔**原植物**〕 多年生草本，簇生多数須根。叶根生，有长柄，椭圓形，先端急短尖，基部稍具心脏形，平滑有光泽，主脉除了中肋外，有 6 条細横脉連絡。花茎高达 50—60 厘米。夏季于茎頂分歧，成輪生圓錐花序，开白色小花。瘦果多数。

〔**分布**〕 齐齐哈尔、五常、尙志、帽儿山等地。喜生于泽地或沼畔中。

〔**用途**〕 主腎虛、精自出，治五淋，宣通水道，利小便，消肿胀，滲湿热，行痰飲。內含精油，有刺激性，可利尿。

〔**参考**〕 商品泽泻球茎肥大。据調查* 为四川栽培品，系泽泻科植物Alisma plantago L 的根茎。目前我省野生泽泻地下茎极小，但近代許多文献报道，認为此种泽泻可供葯用，是值得研究的問題。

槖　　吾

本品系菊科 Compositae 植物腎叶槖吾 Ligularia Fischeri Turcz. 的根，供葯用。

〔**原植物**〕 生于山野的多年生草本，高达 70 厘米以上。根叶腎

* “中葯通报” 第 1 卷第 2 期：四川澤泻的栽培法介紹。

形，边缘有钝牙齿，背面通常密生灰褐色毛，茎生小形叶，叶柄有翼，抱茎。夏日于茎頂着生密总状花序，舌状花黄色，下筒部較細，长1.5—2厘米，管状花1厘米。瘦果长形，冠毛淡褐色。(图171)

〔分布〕 阿城、伊春、带岭、晨明、洪山、南岔等地。

〔用途〕 辽宁以根充紫菀收購。据云效用与正品紫菀同。



图171 橐吾 Ligularia Fischeri Turcz.

薄　　荷

本品系唇形科Lamiaceae 薄荷属 Mentha 植物全草，供药用。

一、野薄荷 Mentha Sachalinsis Kudo.

〔原植物〕 自生于水边湿地，多年生草本，高約60厘米。茎直立，通常单一，有四棱。叶对生，长圓状披針形。夏日开淡紅紫色唇形花，輪繖花序。瘦果暗褐色，长卵形。

〔分布〕 宁安、尙志、林口、穆棱、牡丹江等地。

〔采制〕 于七、八月間将开花时，用鐮刀靠地面割下，晒干，捆成一斤左右小捆。

〔用途〕 淸头目，散风热，利咽喉口齿、风瘙、癮疹等病。



图 172 兴安薄荷 Mentha dahurica Fischer.

本品含有揮发性薄荷油，其主要成分为薄荷脑，可用于胃痙、疝痛、呕吐、下痢、齲齿痛。其油作为矯味、矯臭葯。

二、兴安薄荷 Mentha dahurica Fischer.

〔**原植物**〕 生于山野湿地，高30—100厘米。茎有四棱，通常分歧或单一。叶有柄長圓状披針形，边緣有不齐的銳牙齿。輪繖花有梗，成层；萼密生刚毛，花冠淡紫紅色。(图172)

〔**分布**〕 黑河、哈尔滨、安达、杜尔伯特蒙古族自治县等地。

鮮 黄 連

別名：細辛幌子

本品系小蘗科Berberidaceae 植物鮮黄連 Jeffersonia dubia Benth et Hook. 的根茎及根，供葯用。

〔**原植物**〕 为山麓林下丛生的多年生草本。叶根生，有長柄，平滑，呈赤褐色。叶身腎脏形，先端弯状凹入，边緣波状，寬7—10厘米，長5—9厘米。花茎長12—15厘米，頂端着生1花，萼片4枚，呈紫紅色，早脫性，花瓣6—8枚，呈白色、带紫紅色或淡紫色。雄蕊8枚，雌蕊 1枚。蒴果。(图173)

〔**分布**〕 宁安、尙志、五常等地。



图 173 鮮黄連 Jeffersonia dubia Bent et Hook

〔性狀〕根茎棕黑色，茎叶基部残存，并被有小鱗片。末端簇生无数棕黑色須根，多扭曲，断面黄白色，木質部往往有腐朽的空隙。嗅特异，味苦。

〔用途〕含有小蘖鹼，可为黄連代用品及苦味健胃剂。

〔参考〕宁安县、朝鮮族民間称其为黄連，多挖其根及根茎供药用。

藜 芦

本品系百合科 Liliaceae 藜蘆屬 Veratrum 諸植物的干燥根，供药用。

一、黑藜蘆 Veratrum nigrum Linn.

〔原植物〕为多年生植物。地下宿根細长，茎直立圓柱形，高 1 米左右。近基部有黑色纖維状的叶鞘，腐烂后呈网状叶脉。叶互生广卵形，橢圓形，先端漸尖，基部呈鞘状包茎，夏季茎頂分枝，而呈圓錐形总状花序。秋季开花多数而密生，紫黑色。果实为蒴果。(图174)

〔分布〕五常、尙志、宁安、东宁、黑河、呼瑪、鉄力、伊春、阿城等县。习生于柞木林中干燥的丘陵地。

〔采制〕 在四、五月間于将出苗时生产。用鎬刨，将基部及根毛須去掉，晒干，一般大包装为宜。

〔貯藏〕 放在干燥通风处，勿受潮湿。一季度检查一次。

〔性狀〕 根細长須状，頂部残存茎基，有棕褐色枯叶，脉呈网状。須根灰白色有横紋，断面白色，味苦辛辣。

〔用途〕 吐风痰，疗中风癲痫，杀諸虫，治疥癬恶瘡。用作催吐药，又作杀虫药。現代从藜蘆中提取藜蘆碱，治疗高血压有效。

二、兴安藜蘆 Veratrum dahuricum Loesener.

〔原植物〕 为多年生草本植物，高达1米，茎直立，密生微毛，叶互生，广椭圆形，长20厘米，寬6—10厘米，基部呈鞘状，圓錐花序，花淡黄綠色。蒴果卵状椭圆形，3裂。

〔分布〕 张广才岭一带及帽儿山、葦河等地。

〔用途〕 同黑藜蘆。



图 174 黑藜芦 Veratrum nigrum Linn.

三、馬氏藜蘆

Veratrum Maachii Regel.



图 175 馬氏藜芦 Veratrum Maackii Regel.

〔**原植物**〕 多年生草本，地下具多数細長宿根。茎直立，連花序高 1 米，基部稍有叶鞘腐烂后残存的叶脉，呈棕黑色纖維状。叶互生，呈圓状披針形或綫状披針形。为圓錐花序，頂生。七月間开花，初放时綠色，后变为黑紫色。果实为蒴果，卵形至长圓形。种子多数，椭圓形而扁。(图175)

〔**分布**〕 小兴安岭的伊春、浩良河等地。

〔**性狀**〕 根茎残存，棕色，表面粗糙，具沟紋，且为残留的棕黑色須狀叶茎所盖复。基端丛生須根，約10数許，长 3 — 9 厘米，粗 2 — 3 毫米。外表棕黑色或黄白色。断面白色，粉狀。味微苦。

〔**用途**〕 同黑藜蘆。

翻白草

本品系蔷薇科 Rosaceae 植物翻白草 Potentilla discolor Bge. 的干燥根部，供药用。

〔**原植物**〕 为多年生草本植物，高达15厘米以上。根出叶丛生，羽状复叶，小叶 2—5 对，长圓形，边緣具鈍齿，茎叶 3 出，小叶卵状长圓形。全株密生白毛，頂生聚繖花序，萼片宿存，5 裂，副萼片綫形，密生毛茸，花瓣 5枚，黄色，雄雌蕊多数。瘦果細小，具光泽。(图176)



图 176 翻白草 Potentilla discolor Bge.

〔**分布**〕 杜尔伯特蒙古族自治县、安达、肇东、肇州、肇源、泰来、龙江等地。生于干性草原。

〔**性状**〕 根呈紡錘形，其上部有时分枝，或分出較小的側根或細根。表面黄棕色。其頂端有多数叶柄残留。本品較坚硬，折断面不平坦，呈黄白色，木质部导

管，呈放射状排列。味微涩。

〔用途〕 治吐血、下血、崩中、瘧疾、痢瘡。

目前上海、湖南大庸、福州、北京等地，以本品代替白头翁使用。

錾　菜

本品系唇形科 Labiatae 植物錾菜 Leonurus macranthus Maxim. 的全草，供药用。



图 177 錾菜 Leonurus macranthus Maxim.

〔原植物〕 一年生草本，茎直立，高60—80厘米，四方形。叶对生，带革质；下叶广卵形；中叶卵形。3裂。上叶披針形，边緣有粗牙齿。夏季开粉紅色唇形花，腋生成輪状，苞片綫形，花萼鐘状。萼齿5枚，先端刺尖，花冠长，直立，外面密生白毛，上唇兜状，下唇三裂而广。雄蕊4枚，2强，葯2室，子房4裂，花柱絲状，柱头2裂。果实为黑色小坚果。（图177）

〔用途〕 李时珍謂：蘩菜的苗“味”辛平，无毒，能破血及治产后腹痛。

櫻　草

别名：翠兰报春、翠兰花

本品系报春花科Primulaceae植物櫻草Primula sieboldi E. Morrenf patens (Turcz) Kitagawa 的干燥根与根茎，供药用。

〔原植物〕 自生于山野、疎灌木林及溪流岸边。高20厘米，全株有毡毛。根叶5—7个，卵状长圓形，基部呈心脏形，叶柄长6厘米左右。5—6月間于花茎上着生5—9花，排列成繖状花序，萼片圓錐状鐘形。花冠呈薔薇色。蒴果卵形。

〔分布〕 小兴安岭的巴彥、伊春、木兰等地。

〔性状〕 根茎长2厘米以上，粗0.4厘米，黑棕色，断面灰白色，皮部有裂隙，其上簇生多数須根，长9厘米，粗0.1厘米以下，有縱皺紋，稍扭曲。

〔用途〕 袪痰葯，可代替桔梗。

动 物 药*

人 中 黄

人中黄即人的粪便，經过炮炙而成。

〔**制法**〕 用人的粪便溶成水，置于缸中。再用一个15厘米長的竹筒，四周鑽成多孔，筒內貯装甘草粗末，然后將竹筒放在缸中用粪水浸泡。六、七日后甘草末浸透，取出晒干，另装新竹筒中(四周不鑽孔)，将口封閉。

〔**貯藏**〕 貯于木箱，放在通风干燥处，防止潮湿。

〔**用途**〕 泻热清痰，降阴火，大解五脏实热、豆疹、癰疽等症。

人 中 白

即尿碱。附于久用的溺器上，为灰白色无晶形的薄片。

〔**采制**〕 采后晒干，盛于鉄勺內，用木炭烧煆至紅色，凉后研末。

〔**貯藏**〕 生品貯木箱或鉄制容器內；煆品研末盛瓷瓶內。

〔**鉴别**〕 灰白色、分层、块大者佳；黑色、无层者伪。

〔**用途**〕 治鼻衄、湯火灼疮、降火，消瘀血、咽喉口齿生疮等症。

山 羊 血

(附羊肝)

〔**形态**〕 山羊比綿羊体形粗壮，四肢短，蹄狭尾短。雌雄均生角，向后弯曲。全体毛灰褐色或棕黄色，背上有長鬣毛。

〔**分布**〕 大小兴安岭及伊春、逊克和呼瑪等地。

〔**采制**〕 猎取后，将山羊血收集于方盘內，晒干后成鱗片状，装于瓶中。

---

* 动物药中的長度及重量单位名称皆用市制。

〔**用途**〕 山羊血 治疗妇女經血病有效。

〔**附**〕 羊肝：割取家养羊或山羊之肝脏，置于通风处阴干。主补肝明目、肝风虚热、目赤涩痛、热病后眼目失明等。

土 鱉 虫

〔**形态**〕 体扁平橢圓形，前狹后闊，头甚小，触角綫状，背呈棕黑色，盖状有光泽。腹部为紅黃色、足三对、发育相等、活动灵活。(图178)

〔**产地**〕 龙江，习居于砂土隙內。

〔**采制**〕 用沸水烫死，捞出后置于阳光处晒干。在晾晒时应防蝇产卵。

〔**貯藏**〕 装箱置于干燥通风处。夏季易生虫，应該装在缸內，用酒熏之，将缸口密封。

〔**用途**〕 通經催乳，治瘀血腹痛、妇女月經閉止、肌肤甲錯的干血痨、骨結核等症。



图178 土鱉虫

五 谷 虫

别名：粪蛆

蝇科蒼蝇的幼虫(蛆)。

〔**制法**〕 将长3—4分、体白色、圓柱状的蛆取出，用长流水冲洗三日，漂洗洁净晒干后，用微火炒熟。

注："本草綱目"中所指的山羊，系野羊(羚羊)Ovis argalis pall. 非黑龙江省产。

〔**用途**〕 治小儿疳积。

〔**参考**〕 泥中蛆：洗淨晒干后，研末敷之，治目赤。馬肉蛆：治針刺伤。虾蟆肉蛆：治小儿諸疳。

水　蛭

〔**形态**〕 喜栖于池沼水田間，体长稍扁，色黑，背面有黑色条紋。全身具横环紋，各环节皆有排泄器1对。其口开于腹面两旁，头端背面及左右有眼5对。雌雄同体，两性，生殖門开口于近前端的腹面，尾端有吸盘一个，喜吸食脊椎动物的血。(图179)

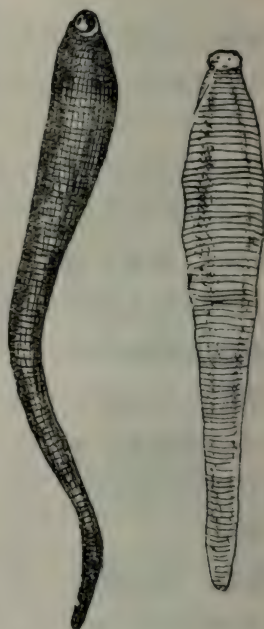


图 179　水蛭

〔**分布**〕 凡池沼水田地区均产。

〔**采制**〕 夏秋季捕捉，洗淨泥砂，晒干，再用淨砂炒成微黃色。

〔**保管**〕 用木箱或瓷坛內盛之。

〔**用途**〕 主治月經閉止、排尿困难及跌打伤损所引起的疼痛，且能墮胎，能緩慢血液的凝固。

水　獺　肝

別名：水獺

〔**形态**〕 为水獺的肝脏。水獺是食肉目鼬科中的水栖动物，头部寬，耳朵小而圓，身体略圓柱状，尾粗長，四肢甚短，全身有致密的針毛，咖啡色，有油亮的光泽。水獺的栖息地方多在河流的上游分支較多之处。习游泳，其毛入水不濕，昼眠，夜出，入水捕魚为食。猎捕后，肝入葯。(图180)

〔分布〕 大小兴安岭、伊春、鉄力等地。

〔采制〕 捕捉水獭用鉄踩夹子，先在河湾浅滩树根下寻找其足迹及粪便，选择水獭必經之路，挖开表层泥土，安下夹子，上面盖上一层浮土或盖一张紙，紙上鋪些青草，夹子旁边放上食餌，水獭走过即可夹住腿或脚趾。为了不使水獭跑掉，可用鏈子羈在树根或石头上，但要注意鉄鏈的隐蔽。水獭非常机警，踩夹放下的前几天不易夹住，几天后放夹子的痕迹已消失，才有可能捕获（据东北兽类調查报告）。猎取后剥皮取肝，剔去油脂和残肉，再用清水洗净血液后，悬挂通风处干燥。



图180 水獭

〔保管〕 用鉄盒或木盒装均可。如夏伏初秋之季，可装在甕內，用烧酒熏上，并将甕口严密封好，以免生虫。

〔用途〕 治肺結核、咳嗽、潮热及夜盲。

白　魚

別名：鱎魚、鮊魚

〔形态〕 体狭长，三、四尺，甚扁。色白鱗細，头尾向上翘。

〔分布〕 松花江流域盛产。

〔用途〕 开胃、下气、去水气，令人輕健。

白 丁 香

別名：雄家雀粪

〔采制〕 收集家雀粪，晒干。

〔用途〕 研粉合乳汁点眼，治結膜炎、角膜翳等症。煎湯服，治

咽塞中风，急黄欲死。民間与瓜蒂共面，嗅之治阴黄。

白 殭 蚕

（附：蚕沙）

白殭蚕为幼蚕未吐絲前，受絲状白殭菌感染发生白殭病僵毙后干燥而成（图181）。

〔繁殖方法〕 自蚕卵孵化为蚕蚁后，可按一般飼养方法进行养育，至四眠前改为粗放飼养，以逐渐造成多湿高溫污秽环境，到四眠期——五龄、蚕长至1.3—1.4寸时，大量接种白殭菌，使之迅速感染。将白殭蚕压研成粗面末，直接大量撒播在桑叶和蚕体上，任其自由生长胞芽侵入蚕体，此后繼續加喂較湿的桑叶，以适当增加湿度，促进芽胞发育，同时保持室內24—26°C左右的溫度，避免通风。按上法接种后，在24小时之內，无何病症表現以后，漸漸食欲不振，行动呆靜，体肤逐漸变为褐青色，并在体表有不同形状的黑斑点，以胸部最显明，是为白殭菌侵入蚕体破坏皮肤細胞的象征，此时应减少湿度，保持一定的溫度，約在四、五日后，蚕体形成柔軟状，完全呆臥不食，口吐胃液，排泄軟粪，体肤稍显淡紅色。直至七日后，体直殭毙。此时，将蚕尸体堆集一处，仍保持适当溫度用厚布蓋封，避免风吹，再經六、七日，即变成肤皮有白粉状的殭直死蚕，取出后再进行曝晒或烘干，即成葯用白殭蚕。（据“中葯通报”）



图181　1.蚕　2.殭蚕　3.蚕沙

〔炮制〕 生用或微火炒熟。

〔保管〕 用石灰培拌装箱。

〔**用途**〕 主小儿惊痫夜啼，治口噤，发汗，治中风失音，小儿客忤，男子阴痒痛，女子带下。焙研后用薑汁調灌，治中风，喉痹欲絕。散风痰，治結核瘰癧、头风、齿痛、皮肤风瘡、丹毒作痒、痰瘧症結、妇人乳汁不通、崩中下血。症由血虛而无风寒客邪者勿用。

血 余 炭

别名：人头发

人头发为人体气血之余所生，故称血余。

〔**制法**〕 将发置于鍋中，上盖泥盆，使发煅成炭至无烟为止。

〔**用途**〕 內服有止血、止衄、消瘀血、赤血痢和小便不通等症。

羊 毛 脂

〔**形态**〕 羊毛脂系采自綿羊身上的毛茸，加以精制而得，为淡黄色軟羔样硬块。

〔**分布**〕 杜尔伯特蒙古族自治县、薩尔图、泰来等广大牧区。

〔**采制**〕 羊毛中含有6—18%的羊毛脂，可用苯、石油醚等有机溶剂直接溶出，并精制，或用肥皂溶液等自羊毛中洗出。收集后加酸析出羊毛脂及羊毛酸，再以碱溶液或石灰乳处理，将脂肪酸（油酸）固定成肥皂，然后用适当的有机溶剂将羊毛脂溶出，再經漂白精制脱水即得。

〔**用途**〕 本品用做軟膏、硬膏、栓剂等基础剂。工业用作制香妆品、肥皂和蜡烛原料。

守 宫

别名：壁虎

〔**形态**〕 守宫科。头扁口大，舌肥厚，眼大无瞼。背部暗灰有黑色小点，多粟状突起。腹黄白。四肢短，各具五趾，趾下面有蹼皺裂，用作吸盘。尾尖长易断，但断后易生长。



图 182 守宫

〔**分布**〕 宁安、林口等地。习于夜出活动，捕食蜘蛛、蝇、蚊等。因其趾間有蹼，在光滑的玻璃上也能爬行。(图182)

〔**采制**〕 捕捉后，干燥。

〔**用途**〕 治中风瘫痪，手足不举，历节风痛、惊痫、瘰癧小儿疳痢、血积成痞和蠍螫毒等症。

地 龙

别名：蚯蚓

〔**形态**〕 体圆細长，无足爬行，前端有口，肛門位于后端。蚯蚓本身由多数环节組成。每节都有刚毛，借刚毛蠕动。(图183)

〔**产地**〕 各地均产。生于腐植质土壤中。白天隐居土穴表层中，夜間爬出觅食。

〔**采制**〕 每在日落时，先将花椒水泼在路旁隙地，1小时左右蚯蚓都爬出，在地上滚动，随之捕捉。用水洗净剖腹，除去腹腸内杂泥土，整

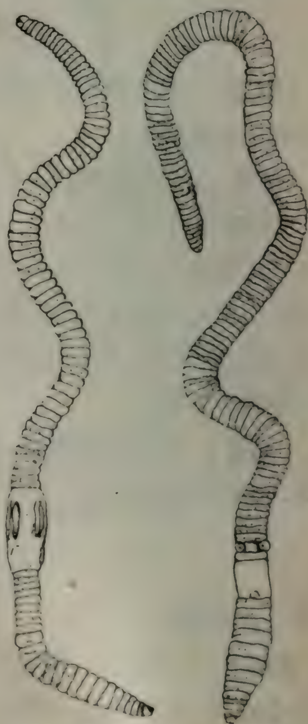


图183 地龙

理平直，摊于板上晒干。

〔**保管**〕 装箱，防潮湿或生虫。

〔**用途**〕 疗伤寒及溫病、大热狂言、透疹毒，并治历节风痛。腹腸內土，可涂丹毒、漆瘡。

夜 明 砂

别名：蝙蝠粪

〔**鉴别**〕 两端尖，如鼠粪状，呈黑褐色，有时可于粪中发現未消化的蚊、蝇等物。

〔**形态**〕 蝙蝠似鼠有翅，翅尖有爪，能爬行，其目怕光，夜間飞行空中，扑食蚊蝱，喜居山洞成古庙等阴暗处，其粪入葯。（图184）



图184 蝙蝠

〔**保管**〕 去淨草末杂質，晾干貯存木箱內，置于通风干燥处。

〔**用途**〕 治目內障、夜盲、間歇热症，有清凉活血、明目的作用。

狗 宝

（附：狗腎）

〔**形态**〕 为家犬腹內的一种病变。生于癩皮狗腹中，椭圓形，大如鵝卵，小如串珠。色灰褐，味稍咸。內有呈层的紋理，質坚实，体重。将狗宝取出后，用水冲洗之，置于日光下晒干。

〔**用途**〕 为鎮痙解毒葯，治化脓疾患及食道痙攣有效。

〔**附**〕 狗腎：将狗宰杀，連睾丸及阴茎一并割下，除掉残肉，用

温水浸泡1—2日，拉直，釘在木板上，置于通风处阴干。

〔**用途**〕 助阳气，补精髓。

虎　　骨

（附：虎骨胶）

〔**形态**〕 为肉食目猫科虎的骨。东北虎的毛色淡黃，黑色条紋少，毛长而密，身体較大，頸部較短，四肢粗大而有力。背部棕黃色，有横列的黑色条紋；每两条紋靠攏在一起成柳叶状；腹部白色，黑色条紋明显，尾的基部棕黃色，中部白色黑紋横列，尖端黑色。头圓而寬，黑紋較密，眼上方有一白色部分；鼻部棕色无斑紋；耳朵背面黑色，当中有一个圓形白斑；額部白色；四肢外側棕黃，內側白色，前肢黑色斑紋較少，后肢較多。

〔**分布**〕 大小兴安岭和长白山地区。

〔**加工**〕 1. 扒皮：将全虎由腹部中間切开，再切开四肢，脫掉虎皮。2. 扒肉：先将虎威（肩胛骨）取出，再除掉全身的肉和筋。3. 解剖：取出腹內五脏、肉、油。4. 割断：割断筋和骨膜。5. 煮骨：将带肉的筋和骨架放在沸水鍋內煎煮（加入碱1—2斤），大骨架煮3小时，中骨架煮2.5小时，小骨架煮2小时。6. 悶骨：将骨架取出装木箱，用两条麻袋盖好。夏秋两季悶潤二天；春冬两季悶潤3—4天。7. 水洗：将悶过的骨架放在盛沸水的缸內，用竹箒头洗擡，使肉筋与骨剝离。8. 淨骨：将骨架用布拭淨，然后用手刀将剩余的少量筋肉剝淨。9. 晒晾：在日光下或室內通风处晒晾。10. 炮炙：用微火将骨块烤热擦油，至黃白色为止，磨粉入葯。

〔**用途**〕 止惊悸、健筋骨、追风定痛。治疗四肢腰背諸骨胳疼痛。又恶犬咬伤，以虎骨炙焦研末涂布之。

〔**注**〕 虎骨胶的制法与鹿角胶同。（参見210頁）

虎骨骨胳統計表

		名称	数量	备考	名称	数量
头胸部		上額骨	1		尾椎骨	29
		下額骨	1		肋骨	26
		頸椎骨	7	寰椎1.枢椎1.頸椎5	胸柄骨	8
		胸椎骨	13		盘骨	2
		腰椎骨	7			
		荐椎骨	1			
四肢部	前肢肢	肩胛骨	2		指骨	
		鎖骨	2		第一指骨	10
		肱骨	2		第二指骨	8
		撓骨	2		第三指骨	10
		尺骨	2		籽骨	20
		腕骨	14			
		掌骨	10			
	后肢部	股骨	2		第二趾骨	8
		臏骨	2		第三趾骨	8
		脛骨	2		籽骨	16
		腓骨	2			
		肿骨	12			
		蹠骨	8			
		趾骨				
		第一趾骨	8			

（鉴别）　　虎骨、熊骨、豹骨主要区别

	虎	熊	豹
科　名	猫科	熊科	猫科
学　名	Panthera tigris	Selenarctos thibetanus	
头骨特征			
吻　部	短而寬。	長而尖，鼻骨較短。	短，顱头大
额　骨	两側隆起，中央凹陷，至后部中央已成細窄沟。	額部前部較寬，后部較窄，左、右額骨連接部分向下凹陷。	
枕大孔	圓形不开裂。	非圓形开裂。	
乳　突	圓球形。	尖形。	
眼下孔	向后。	向前。	
鼻　骨	两旁有凸尖。	无凸尖。	
顶　脊	高，延長至額骨。	短。	
齿	潔白，上頜外側一对門齿較大，大齿极大、第一臼齿小，裂齿較大而長，下頜大齿向外，咬窩凹陷。	褐色、上頜最末一个臼齿很大、長为寬的两倍。	大齿粗大、垂直，臼齿很小。
齿　式	3 1 2或3 1 2 1 2 1	3 1 4 2 3 1 4 3	同虎。
四肢特征			
肱　骨	有喙粗隆一条，下端有長圓小孔，俗称凤眼。	有喙粗隆三条、无小孔。	有小孔。
脛　骨	圓形无縱棱，下端在一平面上。	非圓形有縱棱，不在一平面上。	
肋　骨	圓形。	扁形。	
骨断面	黃白色，質密，油大。	白色，質松。	青白色，油少。

* 虎骨入葯以大架、黃白色坚实者佳。小架、带筋肉、經土蝕，无油者次之。

* 所謂"土蝕"指老虎死在山上，皮肉腐烂，骨头受土和草浸腐。

刺 猬 皮

别名：刺猬

〔形态〕 刺猬为哺乳綱食虫类刺猬科的一种动物。体肥大，形略似鼠，長 9 寸許，嘴尖、眼小、耳小，与狐狸相近。四肢短，各趾有銳爪，尤以前趾的爪为甚，适于掘穴。周身有灰褐色硬刺如針，遇敌則收縮成球。雌雄双栖，多生于林中石縫間，以树叶营窝，每年产子两次，每次 3 —— 8 个。(图185)

〔分布〕 山林县份及北部草原县份皆产。



图185 刺猬

〔采制〕 多用鉄夹子采捕。将刺猬吊起由腹部开刀，先将头皮剝脫，随之割除四腿，再向下扯其皮即下。然后用釘子釘在木板上晒干即成。另一种剝皮法：用石磙子軋，其皮自脫，然后将四腿割去，釘在木板上晒干。炒黄存性研面，供药用。

〔保管〕 置于通风干燥处。如在夏秋之季，可經常晾晒或装木箱及大缸，用樟脑末熏封口，以防止生虫和变質。

〔用途〕 治痔疾、腸出血、滑精、胃潰瘍吐血、妇女子宫出血。用于凉血消痔及收斂止血等症。

狍

〔形态〕 狍似小馬，雄者有角。夏季周身呈棕黄色，毛均匀，有光泽；冬季呈灰褐色。

〔分部〕 黑河、伊春、宝清、虎林、撫远、尙志、鉄力、蘿北、海伦、北安、穆棱等地均有。

〔采制〕 冬季猎取母狍取胎。制法与鹿胎同。四、五月間猎取狍茸。

〔效用〕 狍胎、茸与鹿茸、胎有同等效力(据民間經驗)。

狐 胆

〔制法〕 将狐狸剖解,取其胆囊,阴干。

〔用途〕 苏醒药,对陷于人事不省者有效。

〔附〕 狐舌:煎服,治瘧疾。狐肝:烧灰,治破伤风。

胆 汁

〔采制〕 割取牛或猪新鲜胆囊,将胆液放出,为微黄色稍粘着的液体,然后用水蒸气蒸干,成棕色块状物。有特异臭气及不愉快苦味。

〔用途〕 內服有利胆、輕泻、解郁热的作用。

胃 液 酶

〔制法〕 将家畜猪羊牛等胃的粘膜剥下,置于水中用盐酸酸化,用37°C保存,直至自己分解約2小时,由粘膜組織发生一种澄明液体,內含胃液酶及蛋白酶,过滤加入食盐或硫酸銨,直至液体內盐分半飽和时,胃液酶沉淀,而蛋白酶留于溶液中。收集沉淀,攪拌混悬于透析器內的水中,以透析法移去盐分。其残存于水中溶液中的胃液酶,再加乙醇沉淀收集之,以低温蒸干研末。(据李承祜生药学)

〔用途〕 胃液酶为一种淡黄色粉末,用于治疗胃分泌減退引起的消化不良症。

虻 虫

別名:瞎蠓、牛虻

〔**形态**〕 生于潮湿草丛中或牧場等处較多。其形状与蒼蝇相似，色黃綠或灰黑，翅大腹长，口有棘刺，常吮牛馬血液为食。（图186）



图186 虻虫

〔**采制**〕 夏季用兜网捕之，用綫串上晒干。除綫后，微炒之。

〔**保管**〕 用木箱装好，置于通风干燥处。夏季装入坛內，放入大蒜或烧酒密封，以免生虫。

〔**用途**〕 破瘀积、消症結，为破血通經药。

骨 炭

〔**采制**〕 用各种兽骨以火烧成炭（不可成灰），多为灰黑色的粉末。将杂質过淨，放于瓶內保管。

〔**用途**〕 有濇腸解毒之效。医疗应用为吸着剂。用以吸着腸內的細菌或毒物。

狠 油

本品系食肉目犬科狠的脂肪。

〔**分布**〕 狠分布很广，一般栖息于稀疏的混交林、荒山谷、开闊的草原或丘陵地帶。我省各地均有。

〔**用途**〕 补中益气、潤燥泽皺；外用可涂諸恶瘡。

桑 螵 蛸

〔**形态**〕 即螳螂的卵，形如旧紙块，长圓形，极輕，色黑褐或黃褐，

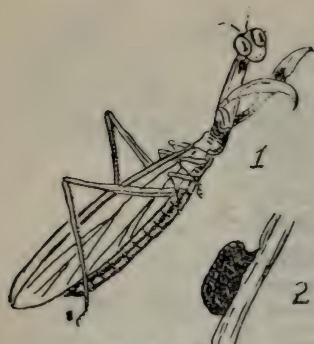


图187 螳螂
1.側面 2.桑螵蛸

破之則似海螵蛸，各房均藏卵子。螳螂秋季产卵。生于桑枝者为“桑螵蛸”。(图187)

〔**采制**〕 从桑树枝上輕輕拿下装入袋內。用籠屜蒸約30分鐘左右，取出置于阳光下晒干。

〔**保管**〕 装入木箱貯存。

〔**用途**〕 治阴萎、遺精、尿閉、遺尿、咽喉肿塞及女子血閉、腰痛等症。

馬　　宝

馬宝是馬胃囊中的結石，由食草时誤吞入砂礫等物而得。生宝之馬大部呈病态，瘦弱，死后开腹取之。性味香凉微咸，灰白色，椭圓形。

〔**制法**〕 由胃中取出后，用水多次洗淨瘀血及粘液汁，放置瓷盘中晒干。

〔**用途**〕 內服为鎮靜、安神、祛痰剂。

蚌　　珠

别名：眞珠

〔**形态**〕 壳长椭圓形而薄，表皮黑色而带綠，有輪綫紋。壳內眞珠色微紅，肉黄白。常栖于淡水軟泥之处。

〔**产地**〕 依安、湯原、鉄力、尙志、宁安、通河等县。

〔**采制**〕 水深者可用魚网捕捉，或用鉄叉打捞等方法。捕捉后，用热水燙开蚌壳，将眞珠取出。

〔**鉴别**〕 眞珠为球形、长圓或扁圓形。色泽有銀白、黄白、藍白、灰白、黑褐不等。質坚硬微透光。眞珠的外面有一小孔(也有无孔者)。

〔**保管**〕 用綢布包装、綫繩扎紧，再装入盒內或散装于玻璃瓶和磁瓶內。

〔**效用**〕 治上部无血及口腔粘膜諸炎症及头痛、癲痫、遺精。

鹿　　茸

一、馬　　鹿

〔**形态**〕 馬鹿体形象小馬，雄的长鹿角。初生有血液的角称为鹿茸。长到八、十月完全骨化后，称“角”或“干杈子”。无論茸或角最多分为六杈，其尖端向內弯，第一、二杈其尖向上，长在眼睛上部，称为眉杈。在角干基部隆起一圈、表面粗糙的嵴突（商品称为花盘），其上由小柱状物下連头顱，俗称草庄。（图188）

馬鹿蹄大，尾短，毛色均匀，冬毛棕灰，嘴和下頦毛色棕黑，脊紋呈棕黑色，体側呈黃棕色，臀部有一块黃赭色的大斑，鼠蹊部毛白色。（图189）

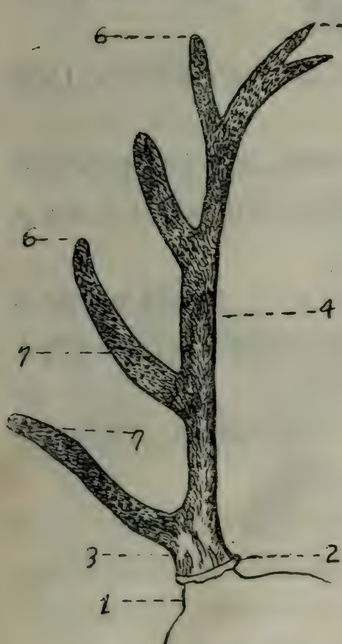


图188　1.头顱；2.花盘；3.草庄；4.主干；5.尖；6.头；7.眉杈。



图189　馬鹿

〔**分布**〕 在我省大兴安岭的呼瑪、嫩江、黑河；小兴安岭的逊克、嘉蔭、孙吳、鉄力、綏棱、庆安、伊春、木兰、湯原；张广才岭的宁安、尙志、五常、林口；完达山脉的东宁、虎林等地。

〔**习性**〕 性机警，善奔跑，雄性善鳴好斗，三、五成群日間活动，特于黎明时頻繁。以草及树的嫩枝叶为食。夏秋两季多栖息于混交密林中；早春及冬期則常出沒于綠林或向阳处，喜寻盐碱地以舐食盐类。发情期，状頗不安，每年九、十月間交配，怀孕期約为八个月，次年五、六月間生产，每产仔鹿1—2头，有胎毛，生下即能抬头、站立和走路，吮母乳及随母覓食。次年长角，不分叉，以后每年換角一次，三年始分叉，7—8年的鹿角，可长成四叉。

〔**商品規格**〕“ **錐角**：仔鹿生后于次年春季生出两枝錐状独挺，俗称“錐角”。角內血液甚少，骨质化，药用質量最次，至翌年三、四月間由花盘处进行脫落

老虎眼：是鹿角脫落后在花盘上残留的斑疤，圓形平头（見图190之一）。

磨臍：为花盘与角脫落后再生出的突起，高 1 寸許，俗称“磨臍子”。茸质最嫩，經过加工后，完整不破裂者佳；加工不适当者次之(見图190之二)。

茄苞：从磨臍再生长10天，茸身高 1.5—2 寸，未分叉者称“茄苞”。茸內含血較多，骨質松嫩，經过加工不破裂者佳；破裂者質次之(見图190之三)。

人字角：从生角起大約40天左右，茄苞頂端凹陷，开始分成两叉，两者粗細相同，长 3 寸許(見图190之四)。

小蓮花：从人字角中間再生长一个叉(門椎)，生长約一周期間，茸高寸。質量以細毛紫地或紅地、粗壮肥胖、虎口飽滿、四衬全美、連同骨头每架重14两以上者为佳。如頂端細瘦，破臭者次之。脑骨坚实青白色者佳，黑灰色者次之(見图190之五)。

大蓮花：从小蓮花再繼續生长 10 天至 15天，茸高4—8寸，

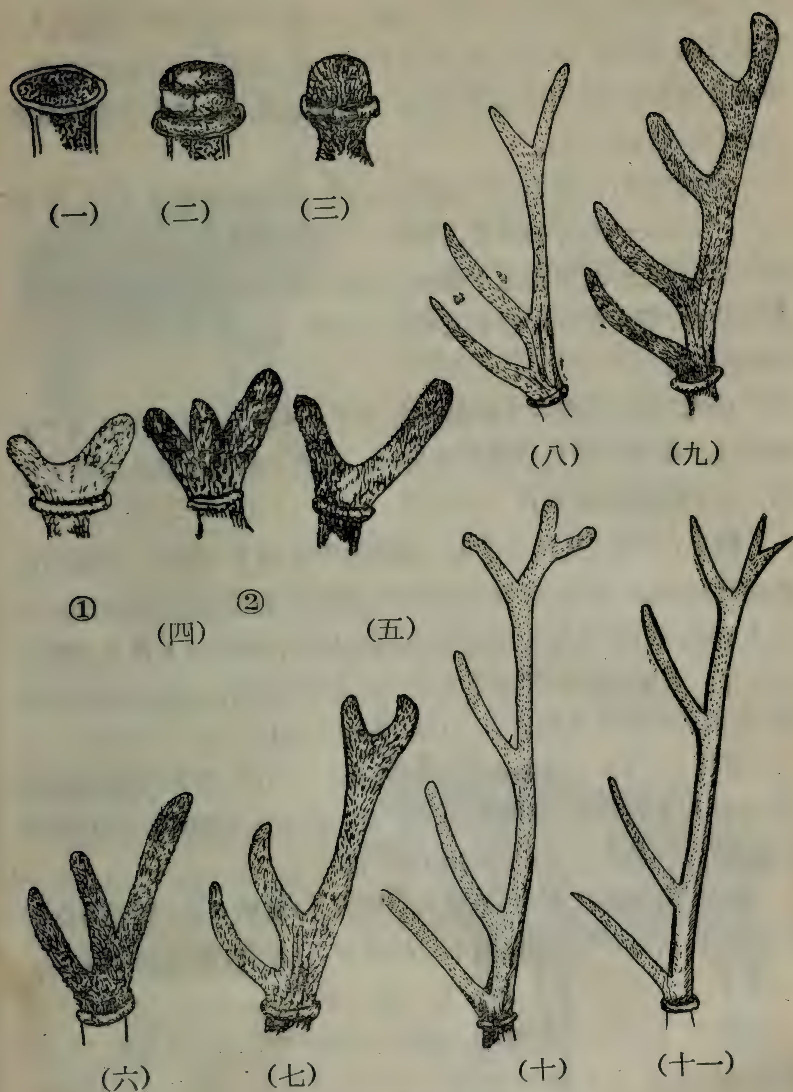


图190　鹿茸商品規格

一、老虎眼　二、磨臍　三、茄包　四、人字角　①大人字角
②小人字角　五、小蓮花　六、大蓮花　七、小鬍三叉
八、大鬍三叉　九、四叉　十、五叉　十一、五叉尖

主干与門桩并长，但主干高于門桩1.5—2寸者，俗称“大蓮花”。质量以細毛紅地、四衬全美、粗壮肥胖、虎口飽滿、头骨洁白坚实、带头骨每架重16两以上者为佳；头骨粗壮黑色，枝干干瘦破臭者次之(見图190之六)。

小嘴三叉：大蓮花主干頂端呈扁形，且凹陷将欲分叉者俗称“卢子”，再长一周开始分叉，高約一市寸許，枝叉相平名为“小嘴三筒”。质量以上冲(頂端比中部粗壮)細毛紅地或紫地、短粗毛、头骨坚实洁白、带头骨每架重十六两以上者佳；破臭底漏者次之(見图190之七)。

大嘴三叉：小嘴三叉繼續生长高于3寸时，枝干相平名为“大嘴三叉。质量要求与小嘴三叉相同。馬鹿茸的质量最佳者是大小嘴三叉(見图190之八)。

四叉：大嘴三叉再长十天，主干与門桩高于二市寸，頂端呈扁状，凹陷而欲分叉时，俗称“四平头”，繼續再长叉与主干相等，高2—3寸时，俗称“四叉”。茸身总計四个叉支，主干高1尺6寸至1尺8寸。质量以細毛紅地或主干基部无骨质者佳；毛大或基部骨化，經加工后破臭底漏者次之(見图190之九)。

五叉：从四叉分叉处繼續生长高5—4寸时，俗称“四叉蒲棒”。这时鹿茸不再分叉，而繼續上长穿尖，故俗称“穿尖”，其毛在欲落未落时，称为“毛扛”(見图190之十)。

五叉尖：从五叉燕尾(頂端尖形似燕尾)繼續穿尖，茸干的皮毛开始稀落，具許多骨化斑，各个枝端部极尖(見图190之十一)。

二、梅 花 鹿

〔**形态**〕 体形比馬鹿略小，夏季生赤褐色毛，冬毛灰褐色，冬夏均有淡白色斑点，似梅花状，故名梅花鹿(图191)。其鹿角生長状况与馬鹿同。

〔**分布**〕 我省五常、尙志、宁安、东宁一带。野生种很少，目前我省已有人工飼养場。



图191　梅花鹿

〔注〕 花鹿鋸茸：是从活鹿的花盘以上(半寸)鋸掉，一般是在鹿茸形成二杠，三叉时鋸之，质量最佳。

三、駝　　鹿

别名：麋鹿、堪大犴

〔形态〕 比馬鹿大，雄性长角，各向左右伸展如掌状、貌似牛，嘴和前額赭褐色，耳背灰褐，耳內淡黄，頸短，有胡須，全身生棕黑色毛。腹部和两肋黑色，腿长尾短。(图192)

〔分布〕 呼瑪、遜克、嫩江等地。

駝鹿栖息在混交林里或闊叶林較多的地方。經常三、五成群，黎明活动較多。以嫩树枝叶及草类为食。每年七、八月发情，九月間交配，次年五、六月产子，一胎产1、2只，雄性每年換角一次。



图192　駝　鹿

〔用途〕 1.駝茸：主阴虛劳損、一切血病、筋骨腰膝酸痛，滋阴益腎。2.駝角：滋养阴血与茸同，治风痺止血益气力。

鹿茸加工法

(一) 鮮砍茸

操作前准备：将鮮砍茸除淨头顱残肉及脑

髓等，用特制木夹，夹于头骨中間，垫上3分厚的布垫，将砍茸夹在沸水鍋中的架子上。

第一次浇水：用水舀子（容量为2斤）盛鍋中的沸水，首先自上向下浇鹿茸主干，然后再浇各枝叉，反复操作数次（如果茸面有破裂处，应先以面粉敷好）。如浇水过猛，可使枝叉凹处出現鼓包，应即时用針刺孔，以防崩裂。浇水时間：大砍茸（6—20斤）：5—6小时；中砍茸（3—6斤）：4—5小时；小砍茸（1.5—3斤）：3—4时。

浇完后将水擦淨，去夹，置鍋架上，再浇头皮約30分鐘，至骨白色为度，然后放置于特制木托上，茸角向上，挂于通风处阴凉一昼夜。

第二次浇水：操作方法同前。浇水时間：大砍茸：2.5—4小时；中砍茸：2—2.5小时；小砍茸：1.5—2小时。浇到血眼出白沫为止。

头皮約浇20分鐘、凉晒方法与第一次同。

第三次浇水：操作方法同前。浇水时間：大砍茸：2.5—3小时；中砍茸：2—2.5小时；小砍茸：1—1.5小时；头皮：10分鐘。

将头骨向上茸角向下，悬于通风处一昼夜。

第四次水炸：将茸身一半浸入沸水中，茸角向下，每次約20分鐘，凉10秒鐘，循环操作不超过1小时。

第五次水炸：将茸头浸入沸水3寸，每次約30秒，使茸头炸硬为度，全部操作时間約30分鐘。凉晒純干为止。

（二）鲜鋸茸

操作前准备：将鋸口的茸皮用白綫縫好，用布条将鋸口周围纏好，用大針子扎几个小孔，在茸底的四面横釘四个釘子，固定在预制的木架上。

水浇法：与砍茸浇水法同。

水浸法：将茸身浸入沸水中，茸角向下、每次30秒鐘，晒凉10

秒，两支可以交替入水。

浸水时間：大鋸茸：5小时；中鋸茸：4小时；小鋸茸：3小时。以鋸口出白沫或出粉紅沫为度。

第二次至第五次与砍茸同。

鹿茸片加工方法

鋸段：将炸好的鹿茸，由花盘以下鋸下，每段6—7寸。

浸泡：将黄酒与等量蒸餾水的混合液，灌入茸的断面孔隙（每10斤茸角，需混合液2斤），装入木箱內密閉，悶潤一、二日，使里外潤度一致。

切片：嫩茸0.3分；老茸0.5分。

压平：每鋪二层紙，撒茸片一层，用木板压平。

晒晾：室內通风阴干。

入葯：先将茸毛除掉，用微火烤成紅黄色或黄白色，磨粉即可。

〔**用途**〕 补肾强阳道，壮筋骨，生精补髓，止遺精。

鹿　　胎

将妊娠母鹿开膛取胎。将胎衣与阴戶（生殖器）同时割下，除淨残肉及油脂。

〔**加工**〕 用溫水洗淨胎胞，除去外部的杂物，将胎穿一小孔，置于烤爐內干燥12小时，将胎水傾出，煎熬濃稠，再灌入胎胞中，継續烤干为止。

質量：鹿胎重 15—20斤，以全体有細小絨毛为佳，胎重 10斤以下者，胎水多，質次。胎重 25 斤以上者，皮毛較厚，質最次。

〔**鉴别**〕 鹿胎：胎衣柄細长接連阴戶，阴戶周围有黄白色毛，易断、胞胎体瘦、四肢細长，尾短，脊背皮毛有小白花点。

狍胎：类似小鹿胎，衣胞皮較薄，臍帶极細，阴戶周围毛細軟。

獐胎：与鹿胎相似，阴戶周围毛呈灰黄色，頂端黑色，嘴圓，无

尾，皮厚，有血筋。

牛胎：圓形，胎柄短粗，阴戶周围毛細軟呈深黃色，尾長，嘴方，皮毛无花点。

〔**保管**〕 鮮鹿胎宜放在阴凉处，防止腐臭。干胎装木箱內，放在通风干燥处，防止潮湿、发霉。

〔**用途**〕 补养下元虛寒不足。

鹿　　筋

〔**加工**〕 将鹿四肢的筋抽出，除掉残肉，連带一个蹄脚，用清水洗淨后，趁濕拉成直条，釘在木板上，晒干或放在通风处阴干。

質量：鹿筋以透明发亮、条直金黃色为佳。黑褐色或淡褐色、光泽发暗、弯曲不直者次之。

〔**鉴别**〕 鹿筋細長金黃色，色泽发亮透明，体少。犴筋体大，筋色发暗，冻干后白色者多。

〔**保管**〕 放在通风干燥处，防止潮湿、发霉生虫，注意經常检查晒晾。

〔**用途**〕 补劳損、續絕伤。

鹿　　尾

即鹿尾巴，由尾椎骨处割下即可。

〔**加工**〕 一、悶潤：春冬两季冷水浸潤濕，用麻袋包好置于攝氏15°C处24小时。夏秋两季用50度白酒浸泡三至四日。二、修整：除去根部残肉、油脂及表皮，浸入冷水中用浮石（江石沫），輕輕擦出黑皮及毛根，呈現白色为度。三、晾晒：春冬两季于尾根正中穿一条白綫，两边縫成三角形，悬于攝氏15度、通风干燥处阴干。夏秋季可能生長白霉，但无妨。鹿尾阴干四、五日后，将两面綫抽掉，繼續挂在原处，晾至九成干，再用冷水刷洗一遍。切成薄片擦油，用微火烤焦，呈黃色，磨粉，即可葯用。

质量：具有自然皺折(尾部由于失掉水分而皺縮)，尾根紫紅色短粗为佳。夏秋的鹿尾常常变黑色，体瘦長次之。

〔**鉴別**〕 一、鮮鹿尾：毛紅黃色，尾根有油、肉。雌鹿尾体形短粗。雄鹿尾体形細長，尾头較尖。二、干鹿尾：加工后以短粗，重量1两半以上，外皮烏黑色，紫紅根有光泽，无斑点，正面有自然沟紋者为佳。体細长，黃色，具斑点黑根，无抽沟紋，有臭味，受火烤盐漬者次之。

〔**保管**〕 置于通风阴凉处，夏秋宜盛坛內，少加樟脑以防虫，如发現白霉，可用冷水刷淨。

〔**用途**〕 益精补虛，功同鹿茸。

鹿　　腎

即鹿的阴茎(鹿鞭)及睪丸部份，一同割下后，除淨残肉及油脂。

〔**加工**〕 用清水泡洗后釘于木板上，拉成长直条，晒干后，用溫水洗淨，微火烤3—4分鐘，切片（为生鹿鞭片)。将生鹿鞭片用滑石粉或砂子炒成焦黃色，即可磨粉入葯。

〔**鉴別**〕 鹿鞭：为长条状，頂尖有毛，为黃色或灰黃色，易断。睪丸2枚。狍鞭：瘦小，毛細色黃。牛鞭：体长，頂端毛細，柔軟，色深黃。

〔**保管**〕 用木箱装好，置于通风干燥处。

〔**用途**〕 补中安五脏，壮阳益腎。

鹿　　角

分砍角和掉角两种。

砍角：于八月至翌年三月間，鹿角已完全骨化，无毛呈灰白色叉状，故商品称“干叉子”。猎取后砍下。

掉角：又称退角，每年春季两角自行脫掉。另外，还有一种站

角，为鹿自毙于山林中，經过夏季皮毛腐烂，角呈黃白色和純白色，头部无毛。

〔**附**〕 鹿角胶的制法：

将鹿角用斧剁成 6—7 寸段，盛大缸中，用沸水浸泡 24 小时，刮掉外面老皮，再用猪鬃刷子刷凈。将鹿角順序的排入鍋內，然后添入沸水，高出鹿角 1 寸，煮沸，約 2—3 小时添一次沸水，煮到 12 小时以后，将鍋中湯液盛出，貯于缸內，然后再添沸水繼續煮沸，反复操作 3—5 回为止（此时的角已形成疏松质，干燥后即成鹿角霜）。再将多次的湯液用文火熬成胶状（約10小时），取出傾入鉛制的长盘內（盘先擦以香油）約 8 分厚。放12小时后，取出切成胶片。将胶片平摆在簾子上（葦簾）阴干，隔一天倒一次簾子，約两周即干透。再用白布将胶片擦一层油质，装入盒中。

〔附〕 各种角的区别

	馬 鹿	梅花鹿	駝鹿（犴）	馴 鹿	狍
头骨紋	无骨綫紋。	有人字骨綫紋。	无骨綫紋。		有人字骨綫紋。
門 桩	第一、二叉連的很近，俗称眉叉。	第一、二叉距离較远。	第一叉上再出叉，位向前。	似駝鹿形状。	距离門桩第一叉甚远。
毛 色	灰色或紫灰色。	細毛紅色。	棕黑色，背上有深棕色的鬣毛。	毛粗，深黑色。	毛細，有光澤，棕黃色。
角叉形	第一、二叉（眉叉）向前，主干向后彎生。	第一叉与第二叉距离很远，主干向旁彎生。	第一叉向外，其他叉都与角干融洽，呈掌状形。	叉与主干均圓柱状，枝叉复杂。	第一、二叉尖向上、三尖向后偏內，基部表面有粗糙的骨豆（嵴突）。

豚 脂

别名：猪油

本品系野猪科动物猪中提取的脂肪。

〔**分布**〕 全省各地均产。

〔**制法**〕 取猪的新鮮脂肪(板油), 去膜状物,用冷水洗淨,切成碎片置鍋中,加水少許,然后加热,使脂肪溶化,将溶油盛出,冷后凝固。

〔**用途**〕 营养剂、潤滑剂、油膏基質。

猫 头 骨

用飼养的猫,取其头骨入葯。

〔**用途**〕 治疳及痘疹变黑、瘰癧、鼠瘻恶瘡等。1. 用猫头骨烧灰,用酒服下; 2. 猫头烧灰,用酒調敷之,以瘥为度,专治鼠咬瘡伤。

胰 腺

〔**形态**〕 胰腺采自猪或牛的脏器中, 該腺横位于胃的后方。猪的胰腺由 3 叶瓣組成,每瓣又形成多数小瓣,呈淡白色或微黃色。

〔**用途**〕 胰腺可为提取胰島素的原料。胰島素有降底血液中糖量作用,用以治疗糖尿病。

蛇 蜕

〔**形态**〕 蛇蜕即蛇所蜕的膜皮,每年夏季蜕皮,呈透明管状, 鳞形銀色,全长数尺。(图193)

〔**分布**〕 尙志、宁安、林口和密山等地。

〔**采制**〕 采后装入麻袋。

〔**保管**〕 置于干燥处防止潮湿。夏伏注意晾晒。或装入缸中,用酒熏之,然后将缸口封閉,以免生虫。

〔**用途**〕 治小儿痙攣、咳嗽、角膜溷浊及用为驅风杀虫解毒葯。

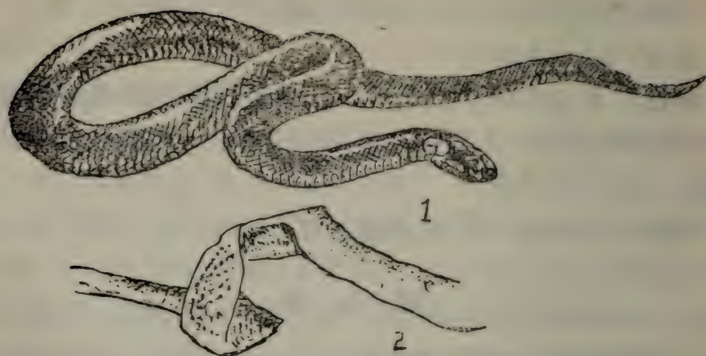


图193 1.蛇 2.蛇蜕

望 月 砂

别名：野兎糞

〔形态〕 望月砂为兎的糞便。省产的兎体形較大，头和身体背面为深黑色，身体两側毛色較淡，其下緣及前后肢的外側均为棕黃色，腹面为純白色。

〔分布〕 大小兴安岭及松花江平原均有野生，泰来、龙江等县产量最多。

平时无固定栖居之处，仅在怀孕和生产时有固定的巢穴。在林区多以灌木丛、杂草、倒木下和树根下等处为临时栖居处。在平原地区，则以低凹地、杂草、灌木丛、荒草地等为临时隐息地。白天多隐匿在临时栖居地，夜間出来活动和覓食，善于奔跑、跳跃。以树枝的嫩皮及青草等植物为食。

〔鉴别〕 常年均可生产，但冬春两季产者最佳。选整个兎糞晒干，其形为圓球形或扁圓形，黃褐色質松，內部甚粗糙，草質多，顆粒整齐，色泽黃褐不碎者佳。家兎糞为圓形黑色，不宜葯用。

〔保管〕 晾干用木箱装，置于干燥通风处。

〔用途〕 治目中浮翳、痘后目疾、痔瘻下虫等，为眼科要葯。

〔**附**〕 蒙古兎在安达、杜尔伯特蒙古族自治县、尙志等地均有。主要栖居于大草原的草地区和农业区，多于夜間活动，但白天也常見到。以青草、嫩皮、树皮、蔬菜、谷类为食。其粪也可供葯用。

野　猪　胆

(附：母猪生殖器、野猪皮、野猪脂)

〔**制法**〕 为野猪的胆囊。猎取后剖其腹取胆，悬于空中阴干。

〔**用途**〕 治大热、毒气。

〔**附**〕 (1)母猪生殖器(阴卵)，連皮烧存性研末飲服，治崩中带下及腸风、泻血、血痢等症。(2)野猪皮：烧炭，涂鼠瘻恶瘡有效。(3)野猪脂：純脂和酒服，一日三次，令妇女多乳。平素无乳者連服10日也可下。

紫　河　車

别名：胎盘

〔**制法**〕 将产妇分娩后的鮮胎盘浸入清水中，把外皮污血和污物洗淨再入清水中，用水輕輕搓洗，将靠近臍带处的血筋挑破，使血管中的瘀血流尽，复浸入清水中，經常换水(每日1—2次)。夏天浸泡1—2天(防腐烂)，冬天漂4—5天，以血尽水清为度。取出后放于竹籃中，濾尽水，用砂鍋(不能用鉄鍋)加水煮之。煮的时間不可过长或过短，以胎盘漂浮水面为止。捞出用竹片撑开，放在烘箱上，烘干即成。

〔**鑑别**〕 将紫河車浸入水中，无杂質沉淀发現，取出晒干，分量不減者为眞品。

〔**用途**〕 滋补强壮，安心养血，益气补精。

斑　蝥

〔**形态**〕 生于豆科馬鈴薯中的甲虫。身长5—6分，背有黑斑

紋，体有臭气。（图194）


图194 斑蝥

〔**分布**〕 依安、泰来、甘南和宁安等地。

〔**采制**〕 秋季早晨露水未干时最易捕捉，捕捉时应带手套，用蝇拍或紗兜捕捉。用热水烫死，然后晒干。

〔**用途**〕 治疝瘕疔毒、瘰癧痞疽，通尿利水，攻血积，疗癬疥。

鷄 內 金

（附：鷄肝、鷄蛋黃和白）

别名：鷄肫皮

〔**制法**〕 将无病的家鷄杀死，剝取鷄的胃內膜。将鷄胃（肫）割开，撕下內皮用水洗淨，置于阳光处，晒干。用微火炒至焦黃易磨粉为度。（图195）


图195 鷄內金

〔**鉴别**〕 商品鷄內金为黃綠色或淡黃色，表面皺折，質硬脆易破裂，以完整清洁、无砂土者为佳；黑黃色、碎末过多者次之。

〔**用途**〕 健胃消化药，治噫气及呕吐等。

〔**附**〕 鷄肝：补腎起阴，治风虛、目暗，疗阴蝕疮（切片納入阴道）。鷄蛋黃：补血，解热毒，除煩热，疗痫疾，炸油可疗小儿头瘡。鷄蛋白：生用养阴、淸肺、解热、除煩。

蜂 蜜

（附：蜂蜡、蜂房）

蜂蜜系蜜蜂采集花蜜釀成的黃色半流动体，其味芳香甜美。

〔**产地**〕 尙志、五常、穆棱、东宁、虎林等林区。

〔采制〕 每年五—十月采集，用攪蜜机将蜜甩在缸中，沉淀一昼夜，清除沫子和杂物即可，俗称“清蜜”。(图196)



图196 1.蜜蜂 2.蜂房

〔保管〕 装入鉄桶，将口密封。也可放在缸中密封，置于阴凉处。

〔鉴别〕 半透明的稠液体，日久成顆粒状，呈白、黄、紅等色。但以白色、清淨、味清凉、无杂质者佳。

〔用途〕 补中益气，潤燥、滑腸，有潤脏腑、通三焦、調脾胃之功。并可为丸剂賦形药。

据苏联医学报告：蜂蜜能治消化性潰瘍。現又有人用它治高血压。

〔附〕 (一)蜂蜡：为蜜蜂腹部蜡腺分泌的蜡質，可作巢貯蜜用。

〔采制〕 将收集的蜂蜡装入鍋內，煮2—3小时，溶化后濾过，待凝固即可。色白或淡黄白、黄褐色不等。断面細粒状。

〔保管〕 用麻袋装。

〔用途〕 治刀伤、打扑等伤；內服治出血性下痢，并可做丸剂賦性药。

（二） 蜂房：为山中大黃蜂的巢，圓状蓮蓬形，表面多孔，內藏蜂卵，体輕，灰白色。

〔用途〕 解毒杀虫，治乳痈及附骨恶疽、风湿牙痛等症。

熊　　胆
（附：熊掌）

一、黑　熊

〔**形态**〕 黑熊身体粗大，前后肢都有发达的五趾，尾极短，下部宽，鼻面部尖而短。鼻和吻端的毛色棕黃，由眼部向后，身体的背毛都是漆黑色。下頦白色，胸部有明显弯月白色軟毛。其他部分为漆黑色。大耳朵，頸两側毛长，成为两个毛丛。其他部分的毛短而硬。前肢腕部肉垫很寬，和掌部肉垫相联：掌部与趾部的肉垫間，則由一块棕色短毛部分分开，后足蹠部肉垫寬大而肥厚。蹠部肉垫的內側无杂毛。（图197）



图197　1.黑熊　2.熊胆

〔**分布**〕 大小兴安岭及东部山区的张广才岭。

〔**加工**〕 开腹取其胆，但要注意勿使胆囊皮破裂，以免胆汁流

出。摘出后，除掉残肉和残油，并用沸水略烫一下，然后悬挂在阴凉通风处阴干，禁日晒。

〔**鉴别**〕 熊胆是上狭下闊，上部胆系柄細而长，下部呈椭圓形略扁。胆囊外皮为黑褐色或油黑色，似皮革有光泽。胆口附近有纖維質，胆液阴干后呈金黄色的細粒，俗称胆仁。一般質坚硬、口尝有清香味、略甜而苦为佳。胆囊皮甚腥、略有清香味者次之。

商品又有銅鉄胆之别：①銅胆系雄熊的胆，質金黄色結晶，为良品；②鉄胆系雌熊的胆，如松香状的粉末，黄褐色，次之。

〔**保管**〕 置于通风干燥处，防止潮湿。

〔**用途**〕 时气热盛变为黄疸，暑日久痢疳䘌心痛疰忤。治諸疳、耳鼻等恶瘡、杀虫（日华）；小儿惊痫瘈瘲，以竹瀝化小豆汁服之，去心中涎甚良（孟詵）；退热、清心、平肝、明目去翳（时珍）。

二、棕　　熊

棕熊头寬，头頂圓，鼻部中等寬度，耳大。背部近黑棕色，头部色淡，吻部咖啡色，头頂棕灰色或棕褐色，腹部色略淡，四肢为黑褐色。前脚腕肉垫甚小，在腕部肉垫与掌部肉垫間、掌部肉垫与趾部肉趾間，都有咖啡色短毛相隔。前爪长而有力。后脚掌蹠部肉垫很寬，肥厚，內側中部有小块咖啡色的毛深入蹠掌，与黑熊不同。棕熊胆在市場上也作熊胆出售。

〔**附**〕 熊掌：猎取后将熊掌割下，晾干。入石灰內保藏。有御风寒、益气力之效。

蜘　　蛛

〔**形态**〕 全身分头、胸、腹三部分。背面有单眼２—８支；大顎分２节。有脚４对，末端呈勾状。能运动，尖端开一毒腺口。常栖于树間、簷下屋角等处。肛門瘤状突起，分泌絲物，造成网状之巢，兜捕昆虫为食。

〔采制〕 蜘蛛种类很多，以身小、尻大、腹内有蒼黃脓者为入药之种。

〔保管〕 用木箱装之，置于通风处防潮。

〔用途〕 治瘰癧、疔肿、恶瘡、蜂蠍螫伤等症。

驢　　腎

飼养之雄驴屠宰取其外生殖器部分便可入药。

〔制法〕 用温水洗泡刮净，入鍋煮熟切成薄片，晒干，用净細砂子炒燙至黃色，再用水洗至无砂即可。

〔用途〕 滋阴壮阳，治肾亏、补虛痨、腰膝痛和阳痿症等。

蜣　　螂

别名：屎蚵螂、黑牛、大将軍

〔形态〕 黑色盖虫，体扁圓形。雄有角，雌无角，夏日成群集中在牛粪上，将牛粪团成許多圓球。（图198）

〔采制〕 捕捉后置于水桶中淹死，选择雄者供药用。



图198　蜣螂

〔保管〕 装入坛內或木箱中，防止潮湿和虫蛀。

〔用途〕 治小儿惊痫腹胀，通大小便，疗痔瘡恶疽等症。

蝸　　牛

〔形态〕 为壳类圓錐形。全身分头、頸、足三部分，內脏隆起。头部有2对触手。前触手短、后触手較长。頂端各有1眼。口闊，口后不远处有粘腺。足多肌肉、闊而平，行过时有粘液分泌，留有痕迹。（图199）

〔分布〕 五常、尙志、宁安和小兴安岭等山脉森林中。

〔采制〕 夏秋季节捕捉，用热水烫死，晒干。

〔保管〕 用木箱装。

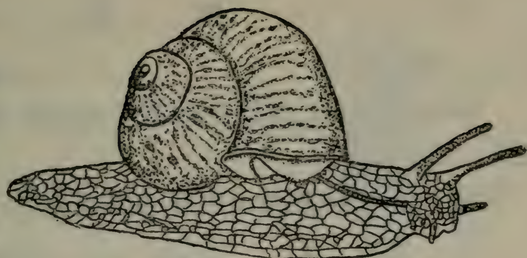


图199 蜗牛

〔用途〕 治諸肿毒痔漏，消喉风肿痛，利小便。研烂涂治蜈蚣蠍毒，通乳。

蝗 虫

别名：蚂蚱

〔形态〕 为蝗虫科动物。周身灰褐或灰黄色，前胸与背的后端突出为銳角，头部有复眼2、单眼，3触角为鞭状体。一日可飞行数十里。集食田禾，是危害农作物最严重的害虫。其肉含蛋白质，可供食用。(图200)

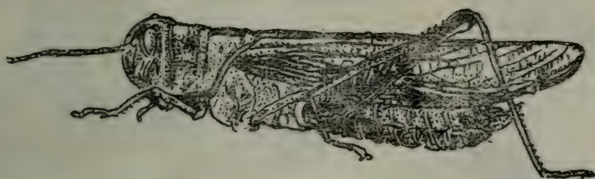


图200 蝗虫

〔分布〕 各地均产。生于山野荒地向阳面和伏草丛中。

〔用途〕 补血，治疳，杀虫。焙燥研末服，治肺結核、产后貧血、小儿疳瘦等症。也是最好的蛋白質营养品。

蝌　　蚪

别名：蛤蟆蛄蚪

为青蛙的幼虫。体如勺状；侧扁有大尾。初夏浮游水中，日久成蛙。

〔**用途**〕 治火飚、热瘡及疥瘡，搗敷之。

螻　　蛄

别名：拉拉古

〔**形态**〕 螻蛄科之一种动物。体圆长2寸左右，臂粗毛、头部圆。有二触角甚短，为絲状。有翅两对，前翅短，仅达腹部之半；后翅膜质而长。腹部有脚三对。前脚粗长，有鋸齿如螯，常用于掘穴，能危害农作物。全身茶褐色。(图201)

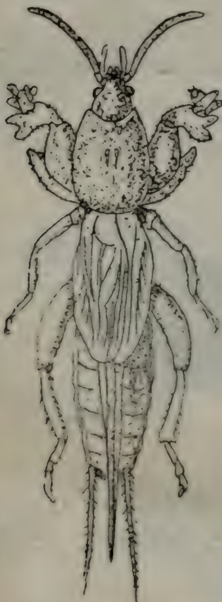


图201　螻蛄

〔**分布**〕 我省各地均产。夏秋两季最多。

〔**采集**〕 夜間以灯火引誘捉之。用沸水燙死，晒干。

〔**用途**〕 治水肿和尿泌不通；外用治刺伤、潰痈肿、头面肿等症，治口瘡也有效。

蟋　　蟀

〔**形态**〕 形长圆、色黑或棕褐色。复眼黑为橢圆形。有触角一对，浓褐色，角比体长。前胸长方形，有斑紋。雄者前翅边緣达腹部末节，右翅向上，质較硬，左翅向下，质較軟，两翅磨擦发声似鳴，性善斗；雌者翅短，腹部

較大，尾端皆有尾毛一对，两尾中間有一产卵管。均善跳跃(图202)。

〔采制〕 用热鍋烙死即可。

〔用途〕 通小便，发痘瘡，解蠱毒。



图202 蟋蟀

鯉 魚

〔形态〕 鯉魚为鯉科。体呈紡錘形而側扁。头比嘴长 3 倍，上顎两旁有短触須 1 对，口后有触須 1 对，脊鰭长。常成群游于水中。

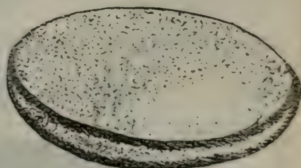
〔产地〕 松花江流域盛产。泰来、肇源产量最多。

〔用途〕 鯉魚能行水、消肿、理脚气、治黄疸，用做利尿剂。主治妊娠水肿、咳嗽喘息和催进乳汁的分泌等症。每服一条(半斤至 1 斤重)，煎汁服用。

蟾 酥

〔形态〕 为蟾蜍(癩蛤蟆)分泌的白色乳状毒液与面粉炼合而成。其状不一，色黑褐，較滑泽。(图203)





1 2

图 203 1.蟾 2.蟾酥

〔采制〕 蟾蜍喜光，可以灯照捕之。捕捉后将其放于竹簍或网內用水洗淨，用空心鑷子夹其头部两側，把鮮浆挤入鑷內(特制鑷子竹制最好)。

1. 濾浆除杂质：用銅絲布做成四方形濾网，将鮮浆中的杂质濾淨。

2. 摊浆制片：将濾好的鮮浆，用竹板摊到玻璃片上，刮平刮薄。

3. 烘晒：将玻璃片移到阳光下曝晒5—6小时（雨天在烘箱內干燥），干后移下即鮮浆片。(据"中药通报")

〔鉴别〕 1. 正常鮮浆：色白，有如猪板油一样光泽，稍見空气或阳光即变黃白色。內含小片和小米粒大小的珠粒。用舌試之有麻辣味。

2. 掺假品：容易发霉，外皮不溶解，色光暗淡不透明，顏色不白。

〔保管〕 将鮮浆片置于石灰缸中或裝箱保存。鮮浆可裝入小坛将口封閉，放置在冷暗处。

〔用途〕 能强心、鎮痛、止血，治疗瘡悪腫。

獾 子 油

別名：狗獾

〔形态〕 为食肉目鼬科狗獾的油脂。狗獾多栖息于森林中，挖洞群居。11月入洞冬眠，3月出仓。捕捉期最宜于冬眠前，皮下脂肪甚厚，臀部脂肪达35毫米，腹腔和腸网膜上也附着很多脂肪(图204)。



图204 狗獾

〔分布〕 伊春、带岭、密山和林口等地。

〔采制〕 用烟熏其洞口，

猴出洞时捕杀之。将油剥下，用文火将油烤出，注意不可烤黄，否则失效。

〔**保管**〕 用大缸或用油桶装之，置于干燥处。在夏或初秋之季，可将缸或桶口严密封好。

〔**用途**〕 內服可补中益气，杀虫潤腸，止咳血，胸腹胀。外用治內外痔瘡、火烧水烫、小儿疳瘡、头生白秃等症。

麝　　香

别名：山驴子、獐子

〔**形态**〕 体形較小，似狗，但有小蹄。周身深棕色，背面有不明显暗黄斑点，鼠蹊部淡黄色。雄麝臍部与阴部包皮孔之間长一囊，称麝香囊。

〔**习性**〕 胆小，性情弱，常受虎、豹、狼的残害。生活于深山浅林中。喜登高跳跃，能跳6—7尺高，7—8尺远。常单独居住，昼隐夜出，与它兽很少合群。（图205）

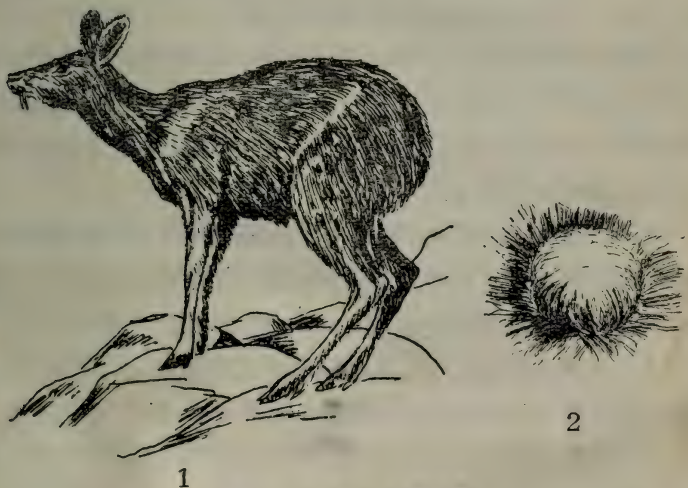


图205　1.獐子　2.麝香囊

麝大多数居住在人行道两旁的石崖下。喜食树叶、嫩枝和蘚

苔。麝在交配时期，雄麝之間常因爭夺异性而引起猛烈的斗爭，每年在十一十一月間交配，翌年四一五月分娩，每次产1－2仔。小麝(雄)长到两周岁后，即开始生长麝香。

〔分布〕 产于宁安、伊春、尙志、葦河、五常、鉄力和黑河等地。

〔采制〕 冬季将麝猎取后，用刀割下麝囊，然后剪去毛边，除淨残肉，将麝囊釘在木板上(油皮向外、毛皮向里)，放在15°C的地方晒晾，經过三天后取下，挂在通风干燥处。

〔規格〕 麝囊呈半球形，大者如鷄蛋，小者如桃核。囊中存有棕褐色香粉，俗称“麝香”。

麝香分两种：

1. 麝香仁(当門子)：为囊中黑棕色顆粒状物，如綠豆形大小，呈扁圓形，一般質量最佳。

2. 麝香粉：棕褐色粉状物，質量次之。

〔鉴别〕

1. 显微鏡检查法：取麝香粉末少許，置于載玻片上，加3滴水合氯醛，再以酒精灯微热之，加盖玻璃片，在显微鏡下可見不整齐岩状黄色或棕黄色易流动树脂状团块，并在团块上附有方形或長方形結晶(小方晶約4－7μ，大者約10—15μ)。此結晶块为識别麝香的主要特征。如在鏡下发現植物組織碎片或大量淀粉粒，即証明內掺有植物粉末或淀粉。

2. 火烧法：此法为目前較为广泛采用的方法。取麝香粉末少許，用火烧焦，見有白色灰烬，并在烧的过程中，放出一种芳香嗅味，即为眞品；若掺有动物血块或动物毛，即有恶嗅发生。

3. 取麝香粉末0.1克，加蒸餾水5毫升微热之，静置一刻，見微黄色澄明液体为正常色；但若掺有泥砂等物，即产生棕紅色。

4. 取麝香顆粒少許，置于盛有少量氯仿的表面玻璃中，見麝香浮于氯仿液表面，用玻璃棒攪动后，在麝香顆粒的周围析出少量类白色油状物。

其次，一般規定麝香灰分中所含金属不得少或多于 3 %，水分不应超过15%，灰分不得超过 8 %。

5. 麝香和五硫化銻共研，則香气消失，如加氨溶液少許处理之，香气仍能复原。

〔**用途**〕 通窍、化浊、开經透骨、鎮心、安神；西药用作中枢神經兴奋药，用于热病昏迷不省人事，并有鎮痙作用，休克时急救也有效。外用为鎮痛、消肿药；又可作香料用。

〔**保管**〕 装入小坛中，密封，置于阴凉处。

鱔　　魚

〔**形态**〕 細长似蛇，故有海蛇之称。黑色口尖，有銳齿。常常潜伏于泥塘中。

〔**分布**〕 各江河流域皆产。

〔**用途**〕 烧服止痢，主消渴去冷气，除痞症、食不消化等症。

鷹

〔**形态**〕 鷹为林禽类之一，头扁，上嘴鈎曲，下嘴小。眼圓黃色透明，視力很强。头頂毛柔黑色，头后部有白色与褐色的杂斑，全身暗褐色。脚色黃，趾皆有鈎爪。喜生活于森林中，以石礋子洞为巢穴。

〔**用途**〕 鷹眼：和乳汁研之，日三点注眼中，三日見碧霄中物（本草綱目）。鷹头：烧灰飲服，治各种痔瘻。鷹骨：烧灰，治伤損接骨。每次酒服 2 錢。

〔附　录〕

植物药拉丁学名索引

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

L

M

P

R

S

T

U

V

X

黑 龙 江 省 略 图

統一书号：14093·13

定价：(7)八角